Статистическій Отдѣлъ при Главномъ Управленіи
Алтайскаго округа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

ОБЗОРЪ

Алтайскаго округа

за 1901 годъ.

(Шестой годъ).

БАРНАУЛЪ.
Типо-Литографія Главнаго Управленія Алтайскаго округа.
1902.

~~12115~~
СОВЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА
39514
Шифр 14-0
63(57)
БАРНАУЛЬСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
БАРНАУЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА
СТРАНИЦЫ СПОЛКА
– 3. СЕН 1919

Статистическій Отдѣлъ при Главномъ Управленіи
Алтайскаго округа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

ОБЗОРЪ

Алтайскаго округа

за 1901 годъ.

(Шестой годъ).

БАРНАУЛЪ.
Типо-Литографія Главнаго Управленія Алтайскаго округа.
1902.

Печатано по распоряженію Начальника Алтайскаго округа.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

стран.

Предисловіе.

Обзоръ главнѣйшихъ условій сельскаго хозяйства въ 1901 г.:

Глава I. Состояніе погоды - - - - 1-19
« II. Ходъ произрастанія хлѣбовъ - - - 19-30
« III. Урожай хлѣбовъ, огородныхъ и бахчевыхъ растеній - 31-39
« IV. Условія скотоводства - - - 39-47
« V. Условія роста и урожай травъ - - - 48-53
« VI. Пчеловодство - - - - 53-55
« VII. Цѣны на рабочія руки и продукты земледѣлія и скотоводства за 1896-1901 годы - - - 55-71

Сводъ данныхъ, характеризующихъ 1900-1901 г. въ сельско-хозяйственномъ отношеніи - - - - - 1-19

Приложенія (таблицы) - - - 1-149

Таблица I. Стоимость обработки земли, по 10 районамъ - 2-3
II. Сдѣльная плата при зимней молотьбѣ - - 4
III. Поденная плата зимой 1900-1901 г. при молотьбѣ - 5
IV. « « весной (въ маѣ и іюнѣ) 1901 г. - 6-7
V. « « во время сѣнокоса « - 6-7
VI. « « во время жнитва « - 8-9
VII. « « при осенней молотьбѣ « - 8-9
VIII. Понедѣльная плата весной (въ маѣ и іюнѣ) 1901 г. - 10-11
IX. « « во время сѣнокоса « - 10-11
X. « « во время жнитва « - 12-13
XI. « « при осенней молотьбѣ « - 12-13
XII. « « зимой 1900-1901 г. при молотьбѣ - 14
XIII. Помѣсячная плата « « « « « - 15
XIV. « « весной 1901 г. - - 16-17
XV. « « въ сѣнокосъ « - - 16-17
XVI. « « въ жнитво « - - 18-19
XVII. « « при осенней молотьбѣ 1901 г. - 18-19
XVIII. Плата годовымъ рабочимъ въ 1900-1901 г. - 20-21
XIX. « сроковымъ рабочимъ « - - 22-23
XX. Сдѣльн. пл. на убор. сѣна и хлѣба при наймѣ во вр. работъ 24-25
XXI. « « « « « « зимой или весной 24-25
XXII. Стоим. пров.. услов. сбыта, кач. и цѣна пшен. въ 1900-1901 г. 26-27
XXIII. Цѣны на скотъ и продукты скотоводства въ 1900-1901 г. 28-30
XXIV. « земледѣльческіе продукты - « « - 31-33
XXV. Цѣна 1 воза сѣна - - « « - 34
XXVI. « зимняго воза соломы, разстояніе вывозки сѣна и средняя стоимость перевозки его - - 35
XXVII. Вѣсъ воза и копны сѣна и число копенъ въ возу - 36-37
XXVIII. Условія продажи скота, продукт. скотовод., хлѣб. и пр. въ 1900-1901 г. въ итогахъ по округу - - 38-41

БАРНАУЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛІОТЕКА

XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ - 42-53
XXX. « « « объ осадкахъ - 54-73
XXXI. Число дней со значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ за 1901 г. - - 74-83
XXXII. Время замерз. рѣкъ въ 1900 г. и вскрыт. ихъ въ 1901г. 84
XXXIII. « сѣва озимой ржи въ 1901 г. къ 1902 г. - 85
XXXIV. « « яровыхъ хлѣбовъ въ 1901 г. - - 86-87
XXXV. XXXVI. « обработки земли въ 1901 г. къ пос. 1902 г. - 88-93
XXXVII. Время всхода яровыхъ хлѣбовъ въ 1901 г. - 93-95
XXXVIII. « колошенія главныхъ хлѣбовъ « - - 96-97
XXXIX. Когда въ 1901 г. хлѣба стали наливаться - 98-99
XL. Время созрѣванія хлѣбовъ въ 1901 г. - - 100-101
XLI. « уборки хлѣбовъ « - - 102-103
XLII. « осенней и зимней молотьбы въ 1900-1901 г. - 104
XLIII. Урож. пшен. въ 1901 г. на различн. по степ. истощ. земл. 105
XLIV. « хлѣбовъ « по районамъ - - 106-113
XLV. « главныхъ хлѣбовъ въ 1901 г. по волостямъ - 114-119
XLVI. « картоф., гороха, огородн. и бахчев. раст. въ 1901 г. 120
XLVII. Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1901 г. - 120-123
XLVIII. Распространенность вредителей въ волост. Алтайскаго округа въ іюнѣ-августѣ 1901 г. - - 124-127
XLIX. Средній высѣвъ въ пуд. на 1 каз. дес.. по 10 район. 128-129
L. Пропорціи посѣвовъ въ отдѣльн. хозяйствахъ въ 1901 г. 130-131
LI. Урожай травъ по районамъ « 132-133
LII. « « по волостямъ « 134-137
LIII. Время поставки скота на зиму 1900-1901 г. - 138-139
LIV. « выпуска скота весною 1901 г. - - 140-141
LV. О болѣзняхъ и уронѣ скота въ 1900-1901 г. - 142-143
LVI. Условія пчеловодства въ 1900-1901 г. - - 144-146
LVII. Таблицы корреспондентовъ - - - 147-149

Картограммы: a) урожая пшеницы въ 1901 г., в) распространенія кобылки, c) распространенія «червя» и d) распространенія мышей.

Діаграммы ежедневныхъ колебаній суточной температуры воздуха въ тѣни, по даннымъ метеорологическихъ станцій.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Матеріаломъ для сельско-хозяйственнаго обзора 1901 года послужили тѣ-же источники, какими Статистическое Отдѣленіе пользовалось въ предыдущіе 5 лѣтъ, а именно:

1) Наблюденія 49 метеорологическихъ станцій, изъ которыхъ 9 станцій II разряда 1 класса, 2 ст. II разр. 2 клас. и 38 дождемѣрныхъ станцій. Матеріалами остальныхъ 10 метеорологическихъ станцій воспользоваться не пришлось.

2.) Ежедневныя записи погоды, доставленныя Отдѣленію 369-ю добровольными корреспондентами за апрѣль-сентябрь 1901 года.

3.) 483 сообщенія добровольныхъ корресподнентовъ по всѣмъ отдѣламъ программы.

4.) Сообщенія по сокращеннымъ программамъ: а) о состояніи хлѣбовъ въ Петровъ день—по 520 селеніямъ и в) о состояніи хлѣбовъ ко времени жнитва—по 938 селеніямъ,

и, наконецъ,—5) 729 сообщеній о конкретныхъ урожаяхъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ.

Въ составленіи обзора 1901 года принимали участіе слѣдуюія лица: Н. Б. Шерръ, Н. Т. Шерстобоевъ, А. А. Васильевъ и Б. Д. Волковъ.

Завѣдывающій Статистическимъ
Отдѣленіемъ *Д. И. Звѣревъ.*

Барнаулъ.
1902 г.

Обзоръ

главнѣйшихъ условій сельскаго хозяйства Алтайскаго округа въ 1901 году.

I. Состояніе погоды.

Осень 1900 года. Первое значительное пониженіе температуры осенью 1900 года наблюдалось 29-31 августа стараго стиля. Въ эти дни на всѣхъ метеорологическихъ станціяхъ округа записывается низкая температура, а именно: на станціи Обь—1.5, въ Барнаулѣ—0.8, Иткульскомъ заводѣ—3.5, Кольчугинѣ—1.0, Бель-Агачѣ—1.2, Зыряновскомъ рудникѣ—4.7 и Тюменцевой—1.2 градуса Цельсія.

Послѣ первой ведренной и теплой недѣли сентября ст. стиля вновь наступило пониженіе температуры, сопровождавшееся дождями; съ 14 сентября минимальные термометры почти каждый день показывали отрицательную температуру воздуха, а средняя суточная до конца мѣсяца держалась около+5,+8 градусовъ. Въ началѣ октября ст. ст. температура упала до нуля, а съ 9 числа этого мѣсяца наступили холодные дни съ среднею температурою сутокъ около—5 градусовъ. Первый значительный холодъ зарегистрированъ на станціяхъ между 20-23 окт., когда средняя суточная температура доходила до—16 и—19 градусовъ. Послѣдующее время до половины ноября ст. стиля холода не рѣдко были болѣе 19°, но температура въ среднемъ колебалась около—9.0 градусовъ.

Въ общемъ осень отчетнаго года оказалась немного теплѣе нормальной. Въ Барнаулѣ, напр., октябрь былъ теплѣе нормальнаго на 2.1, а ноябрь холоднѣе на 0.7 градуса.

Августъ новаго стиля 1900 года былъ достаточно дождливъ во всѣхъ районахъ Алтайскаго округа, какъ это показано въ Обзорѣ за прошлый годъ.

По даннымъ метеорологическихъ станцій осадковъ въ сентябрѣ 1900 г. (нов. стиля) въ среднемъ на одну станцію выпало 29.7 м. м. Но по отдѣльнымъ мѣстностямъ округа осадки распредѣлились очень неравномѣрно. Особенно мало осадковъ отмѣчено на станціяхъ западной половины округа: Бель-Агачѣ, Боровыхъ озерахъ и Бурлинскихъ около 18.2 м. м. въ среднемъ на станцію, а также на ст. Правая Обь—11.7 м. м. Значительные осадки въ сентябрѣ записаны на станціяхъ Зыряновской, Тоуракской и Иткульской, т. е. въ горныхъ районахъ Змѣиногорскаго и Бійскаго уѣздовъ и въ степной части послѣдняго. На каждую изъ этихъ трехъ станцій приходится болѣе 50 м. м. дождевой воды. Остальныя станціи округа занимали среднее положеніе среди двухъ указанныхъ выше группъ станцій, записывая отъ 20 до 29.6 м. м. осадковъ.

Первая декада сентября н. ст. была въ общемъ сухою, за исключеніемъ Томскаго уѣзда и упомянутыхъ горныхъ районовъ Бійскаго и Змѣиногорскаго уѣздовъ. По записямъ корреспондентовъ Отдѣленія въ эту декаду было въ среднемъ 1.2 дня съ дождями. Вторая декада сентября оказалась еще бѣднѣе дождями предыдущей, такъ какъ число дождливыхъ дней по тѣмъ-же источникамъ не превышало 0.7, т. е. въ значительной части округа дождей совсѣмъ не выпадало. Только послѣдняя декада была ненастною. Средняя температура въ это время упала до+7.2 градусовъ съ 13.9 въ предыдущую декаду, и въ среднемъ на одну изъ 12 станцій осадковъ приходилось по 19.5 м. м. и 2.6 дня съ дождями.

Количество октябрьскихъ и ноябрьскихъ осадковъ было очень мало по всему Алтайскому округу. Распредѣленіе осадковъ за эти два мѣсяца по районамъ округа въ общихъ чертахъ было такимъ-же, какъ и въ сентябрѣ, т. е. на станціяхъ

западной половины округа наблюдалось значительно менѣе осадковъ, чѣмъ на станціяхъ восточной половины. Такъ, напримѣръ, ничтожное количество осадковъ записано на Бурлинскихъ озерахъ: 10.0 м. м., Боровыхъ озерахъ: 19.3, Оби: 20.7 м. м. и нѣсколько больше на Бель-Агачѣ:—38.2 м. м. и с. Локтевскомъ:—39.2 м. м. На станціяхъ восточной половины округа за разсматриваемые мѣсяцы выпало влаги отъ 43.9 до 59.5 м. м. на станцію. По обилію осеннихъ осадковъ выдѣляется Зыряновская станція, на которой зарегистрировано 120.7 м. м. воды, выпавшей въ видѣ снѣга и дождя въ октябрѣ и ноябрѣ н. стиля.

Для характеристики осени 1900 года здѣсь необходимо сказать, что по наблюденіямъ на Барнаульской станціи за два осеннихъ мѣсяца получилось осадковъ почти въ два раза менѣе нормальнаго для этой станціи.

На основаніи данныхъ метеорологическихъ станцій объ осадкахъ и температурѣ осень 1900 г. нужно считать теплою и сухою, причемъ осень въ западной половинѣ округа была особенно сухою, такъ какъ въ продолженіи трехъ мѣсяцевъ здѣсь выпадало осадковъ очень мало. Восточная половина округа, хотя находилась въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ западная, но осадковъ выпало и здѣсь также не достаточно.

Съ другой стороны и по сообщеніямъ корреспондентовъ осень 1900 года характеризуется въ значительномъ числѣ показаній сухою, именно: въ 258 сообщеніяхъ (79.9%) ее называютъ сухою, въ 28 сообщеніяхъ (8.4%) среднею и въ 38 (11.7%) дождливою. Послѣднія сообщенія получены главнымъ образомъ изъ горныхъ районовъ Змѣиногорскаго, Кузнецкаго и Бійскаго уѣздовъ и частью изъ степного района послѣдняго уѣзда.

Естественно, что въ такую сухую, не обильную дождями осень земля промокла плохо, на это указывается въ 78.1% всѣхъ сообщеній; въ 6.7% говорится, что земля промокла по среднему и въ 15.2%—хорошо. Всѣ послѣднія сообщенія о хорошо промокшей землѣ почти цѣликомъ относятся къ горнымъ районамъ 3-хъ упомянутыхъ выше уѣздовъ, а во всѣхъ

остальныхъ районахъ единодушно говорится о плохо промокшей землѣ.

Какъ уже было замѣчено, первый значительный холодъ наблюдался 20 октября. Въ ближайшіе дни было настолько холодно, что всюду въ округѣ наступило время замерзанія рѣкъ. Замерзаніе мелкихъ степныхъ рѣчекъ началось съ 20 по 25 октября, а горныхъ между 4 и 10 ноября.

Крупныя рѣки замерзли далеко не одинаково. Главные притоки Оби стали между 22 и 29 октября, Обь—между 28 и 31 окт., Томь—24 окт., Бія—8 и Катунь 25 ноября.; Иртышъ съ притоками покрылся льдомъ между 10 и 15 ноября.

Первый снѣгъ, покрывшій землю, выпалъ около 24 окт., причемъ въ уѣздахъ Томскомъ, Кузнецкомъ и Правобережномъ районѣ Барнаульскаго покровъ появился уже 15 октября, въ Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ въ концѣ октября, а въ лѣвобережномъ районѣ Барнаульскаго только 7 ноября, т. е. первый снѣгъ выпалъ въ этой части округа на 1—3 недѣли позже противъ прочихъ районовъ округа.

Окончательно земля покрылась снѣгомъ всюду на 6—7 дней позднѣе появленія перваго покрова. По даннымъ метеорологическихъ станцій восточной половины округа появленіе сплошного снѣжнаго покрова, хотя и очень тонкаго, было зарегистрировано уже 6 и 7 октября. На западныхъ станціяхъ то-же явленіе отмѣчено значительно позже, такъ, напр. на Боровыхъ озерахъ—12, Бель-Агачѣ—25 и въ с. Локтевскомъ—23 октября ст. стиля.

Санный путь установился между 25 октября и 3 ноября, за исключеніемъ лѣвобережья Барнаульскаго и всего Змѣиногорскаго уздовъ, гдѣ санный путь отмѣчается между 11—16 ноября, а въ отдѣльныхъ случаяхъ даже съ 1-го декабря ст. стиля.

Снѣгъ палъ, какъ указываютъ 85.8% (239 показаній) общаго числа сообщеній, на сухую землю и только по 14.2% (85 собщ.) на мокрую. Всѣ послѣднія показанія относятся, конечно, къ горнымъ районамъ Змѣиногорскаго, Кузнецкаго, Бійскаго и степной части послѣдняго.

Ко времени морозовъ земля была хорошо прикрыта снѣжнымъ покровомъ, и только лѣвобережный районъ Барнаульскаго уѣзда оказался въ этомъ отношеніи въ наиболѣе неблагопріятныхъ условіяхъ. Отсюда въ половинѣ сообщеній указывается на плохо прикрытую снѣгомъ землю ко времени наступленія морозовъ.

Зима 1900—1901 года. Съ 18 ноября наступили сильные морозы, продолжавшіеся до 28 ноября ст. стиля. Въ этотъ періодъ хóлода средняя суточная температура понижалась впервые до—36 и 37 градусовъ; минимальные термометры показывали наинизшую температуру этой зимы: отъ—38.8° на Бель-Агачѣ до—42.4 въ г. Кузнецкѣ. Послѣ этихъ трескучихъ морозовъ по всему округу прошла теплая волна; температура быстро начала повышаться, и 2—3 декабря ст. ст. на многихъ станціяхъ была записана положительная температура максимальныхъ термометровъ. Такъ, на Бель-Агачѣ записано +0.2, с. Локтевскомъ и на ст. правая Обь +0.6, Кольчугиной +1.0 Боровыхъ озерахъ уже+2.4, Иткульскомъ заводѣ+4.1 и Кузнецкѣ+3.5. Такая значительная оттепель сопровождалась дождями, выпавшими во многихъ мѣстностяхъ округа. Гололедицы, однако, не было въ виду того, что въ слѣдующіе дни выпалъ всюду снѣгъ при умѣренно холодной погодѣ. Вновь наступили морозы съ половины декабря и продолжались до 20-хъ чиселъ января. Въ это время замѣчались сильныя и частыя колебанія средней суточной температуры, которая то поднималась до—5,-7 и—9 градусовъ, то вновь падала до—34-35° и даже до—38° (въ Томскѣ 1 января).

Въ послѣдующее время съ конца января и до половины февраля ходъ кривыхъ температуръ былъ болѣе спокоенъ, безъ рѣзкихъ скачковъ, какіе имѣли мѣсто въ январѣ: съ 28 января ст. ст. температура постепенно понижалась и 3-4 февраля упала до—25 и—29 градусовъ въ среднемъ за сутки; затѣмъ начала такъ-же постепенно повышаться и въ серединѣ февраля дошла до 1 и 4 градусовъ холода. Время съ 16 по 25 февраля ст. ст. было послѣднимъ морознымъ періодомъ зимы 1900-1901 г., послѣ котораго началась теплая погода, когда средняя суточная температура повышалась нерѣдко до

нуля, а съ 14 до 19 марта ст. ст. уже на всѣхъ станціяхъ колебалась отъ+1 до+5 и даже до+7 градусовъ. Въ это время на многихъ станціяхъ наблюдались первые дожди, которыми начался слѣдующій весенній періодъ.

Продолжительность зимняго періода между моментами, когда осенью средняя суточная температура въ послѣдній разъ, а весною въ первый разъ прошла черезъ нуль, нужно считать въ среднемъ въ 140 дней.

Зима 1900-1901 г. была теплѣе нормальной зимы, свойственной округу. Для сравненія можетъ служить Барнаульская станція, по которой отчетная зима съ декабря по мартъ нов. стиля была теплѣе нормальной на 2.5 градуса, причемъ декабрь оказался теплѣе на 2.5°, январь на 0.8°, февраль на 3.2 и мартъ уже на 4.1°.

По количеству зимнихъ осадковъ, записанныхъ на метеорологическихъ станціяхъ съ декабря по мартъ (нов. ст.) округъ можно раздѣлить на двѣ половины—восточную и западную. Больше осадковъ выпало въ восточной половинѣ округа, куда отнесемъ станцію Зыряновскую съ 148.7 м. м., Барнаульскую съ 120.7 м. м., Иткульскую съ 113.6 м. м. и Томскую съ 115 м. м.

Напротивъ, станціи западной половины были бѣдны осадками въ эту зиму. Такъ, на станціи Правая Обь выпало 42.0 м. м., на Бурлинскихъ озерахъ 54.2 м. м., Боровыхъ озерахъ 54.2 и на Бель-Агачѣ 47.0 м. м. Станціи Кузнецкая и Локтевская занимаютъ среднее мѣсто среди этихъ двухъ группъ станцій.

Изъ сказаннаго видно, что западныя станціи получили осадковъ слишкомъ въ два раза менѣе восточныхъ.

Самыми обильными по осадкамъ были декабрь и мартъ мѣсяцы. На показанія нѣкоторыхъ станцій въ значительной степени повліяли именно мартовскіе осадки. Такъ, въ Барнаулѣ выпало осадковъ въ мартѣ около половины, въ Кузнецкѣ не много болѣе половины, а въ с. Локтевскомъ и Иткульскомъ заводѣ $^3/_5$ всего зимняго количества осадковъ. Однако, на станціяхъ западной половины округа особенной мно-

госнѣжности въ мартѣ не наблюдалось. Въ то время, какъ на восточныхъ станціяхъ въ мартѣ записывалось отъ 44 до 66 м. м., на западныхъ осадки не превышали 26 м. м. (Бель-Агачѣ). Февраль, какъ всегда здѣсь, былъ очень малоснѣжнымъ.

Глубина снѣжнаго покрова къ концу зимы въ разныхъ районахъ округа была очень неравномѣрна. Въ горныхъ районахъ Кузнецкаго, Бійскаго и Змѣиногорскаго уѣздовъ толщина снѣжнаго покрова на ровныхъ вспаханныхъ поляхъ (парахъ, залогахъ) доходила до аршина и даже нѣсколько больше аршина; на такихъ же мѣстахъ въ обоихъ районахъ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда покровъ не достигалъ $1^1/_2$ четвертей толщины. Въ остальныхъ районахъ толщина покрова была немного болѣе 2-хъ четвертей. На залежахъ и жнивьяхъ, гдѣ снѣгъ могъ легче удерживаться при выдуваніи, чѣмъ на вспаханныхъ поляхъ, лишенныхъ растительности, толщина снѣжнаго покрова опредѣляется корреспондентами нѣсколько больше, чѣмъ на этихъ послѣднихъ.

Въ своихъ сообщеніяхъ корреспонденты изъ горныхъ районовъ округа называютъ отчетную зиму по количеству выпавшаго снѣга чаще всего обильноснѣжной, большинство-же корреспондентовъ Томскаго, степной части Змѣиногорскаго и лѣвобережной части Барнаульскаго уѣздовъ—малоснѣжною.

По даннымъ метеорологическихъ станцій толщина снѣжнаго покрова еще меньше толщины, опредѣляемой корреспондентами. По отдѣльнымъ станціямъ толщина покрова колеблется отъ 1-й (16 сантим. въ Барнаулѣ) до 2-хъ четвертей (36 сант. ст. Правая Обь). Болѣе глубокій покровъ былъ въ восточной половинѣ округа, менѣе въ западной.

Очень глубокій снѣгъ наблюдался на ст. въ Кузнецкѣ, гдѣ наблюденія производились передвижной рейкой и Иткулѣ, лежащемъ въ кромкѣ бора.

Весна 1901 года. Выше было замѣчено, что между 14-19 марта установилась въ первый разъ теплая погода. Начиная съ 22 марта въ теченіи 15-18 дней было уже такъ тепло, что на ст. Бель-Агачѣ средняя суточная температура поднималась

до+14 градусовъ, То-же самое наблюдалось на Боровыхъ и Бурлинскихъ озерахъ. Этотъ теплый періодъ имѣлъ большое значеніе какъ въ смыслѣ ранняго и дружнаго таянія снѣга, такъ и ранняго вскрытія рѣкъ.

Снѣгъ началъ таять около 13 марта ст. стиля, причемъ немного ранѣе этого срока таяніе началось въ Бійскомъ уѣздѣ, затѣмъ въ обоихъ районахъ лѣвобережной части Барнаульскаго и въ Змѣиногорскомъ уѣздахъ. Къ 20 марта всюду въ округѣ испортились дороги.

Въ лѣвобережьѣ Барнаульскаго уѣзда и степной части Змѣиногорскаго поля очистились отъ снѣга къ 25 марта, чему въ значительной степени способствовало раннее таяніе и наименьшая глубина снѣжнаго покрова. Дольше держался снѣгъ въ южномъ районѣ Кузнецкаго уѣзда и правобережномъ районѣ Барнаульскаго, гдѣ онъ исчезъ 3-4 апрѣля. По даннымъ метеорологическихъ станцій конецъ таянія снѣга отмѣчается между 20 и 31 марта. Періодъ таянія снѣга опредѣляется въ среднемъ для округа въ 18 дней, сокращаясь до 13 дней въ лѣвобережной части Барнаульскаго и степномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣздовъ.

Благодаря малоснѣжью на большей части территоріи округа, а главнымъ образомъ тому, что высохшая въ теченіи 1900 года земля сильно поглощала влагу, разлива рѣкъ въ 1901 году совсѣмъ не было.

По сообщеніямъ корреспондентовъ крупныя рѣки вскрылись въ концѣ марта. Сначала ледоходъ начался на притокахъ Оби и Иртыша, орошающихъ Змѣиногорскій уѣздъ; затѣмъ вскрылись верховья Оби—р.р. Бія и Катунь, послѣ чего послѣдовало вскрытіе самой р. Оби. По записямъ на метеорологическихъ станціяхъ рѣки Обь, Томь, Чарышъ, Чумышъ вскрылись между 28-30 марта ст. ст., и только на сѣверѣ округа вскрытіе запоздало до 3—4 апрѣля.

Послѣ вскрытія рѣкъ, именно съ 9 по 19 апрѣля, наступила холодная, ненастная погода, съ часто выпадавшими осадками въ видѣ дождя или снѣга, а иногда того и другого вмѣстѣ. Все это время температура сильно колебалась, не рѣд-

ко спускаясь значительно ниже нуля, и только съ 20 апрѣля установилась теплая погода, продолжавшаяся до конца мѣсяца. Первая недѣля мая была очень холодною: 3—4 мая средняя температура сутокъ упала на 2 градуса ниже нуля и на многихъ станціяхъ выпалъ снѣгъ. Послѣ этого отзимка въ ближайшіе дни температура стала подниматься и скоро приняла характеръ лѣтней. Къ этому-же времени должны быть отнесены послѣдніе весенніе пніи, имѣвшіе мѣсто 5 и 6 мая стар. стиля.

Въ общемъ, весенній періодъ оказался значительно теплѣе обычной весны. Это видно изъ того, что средняя мѣсячная температура апрѣля въ Барнаулѣ была выше нормальной на 3.3 градуса и въ маѣ на 1.2.

Однако, не смотря на то, что весна была теплѣе обыкновеннаго, ее нельзя назвать дружною: весенній періодъ въ этомъ году растянулся слишкомъ на мѣсяцъ—съ 13 и 14 марта до 18—19 апрѣля, а по отдѣльнымъ станціямъ отъ 37 до 45 дней.

Со стороны атмосферныхъ осадковъ весенній періодъ распадается на двѣ половины—апрѣльскую и майскую нов. стиля.

Первая можетъ быть названа достаточно дождливою, покрайней мѣрѣ въ большей части округа, вторая-же, наоборотъ, на большей территоріи округа сухою и скудною осадками. Для удобства изложенія апрѣльскіе осадки разсмотримъ отдѣльно отъ майскихъ.

Прежде всего по обилію апрѣльской влаги выдѣлялись станціи Абаканская съ 101.8 м. м. и Иткульская съ 117.1 м. м. Другія станціи восточной половины округа уже записывали значительно меньшія количества. Такъ, Кузнецкая—35 м. м., Кольчугинская—41, Барнаульская—40 и Зыряновская—59. м. м. На станціяхъ западной половины округа апрѣльскихъ осадковъ было еще менѣе: на Боровыхъ озерахъ наблюдалось только 32.7 м. м., с. Локтевскомъ 25.2, Бель-Агачѣ 13.4 и Бурлинскихъ озерахъ 7.2. Такъ-же мало осадковъ было въ Томскѣ (26. м.) и Оби (21. м. м.).

Изъ изложеннаго видно, что только двѣ станціи отмѣтили въ апрѣлѣ особенно сухую погоду.

Въ маѣ нов. стиля, напротивъ, осадковъ выпало очень не много, на что указываетъ нижеприведенная таблица среднихъ величинъ по Алтайскому округу.

	Старый стиль					
Въ среднемъ на 1 станцію:	Число станцій.	18—27 ап.	28 а.—7 м.	8—18 мая	Сумма.	Нормальн. въ Барн.
Осадки въ миллим.	38	3.5	10.4	9.4	23.3	48.1
Число дней съ значит. дождями *) по даннымъ метеорол. станцій	38	0.4	0.9	0.9	2.2	—
Число дней съ дождями по дневник. корреспон.	304	1.0	2.1	1.3	4.4	—

По территоріи округа майскіе осадки распредѣлялись очень неравномѣрно. Въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ въ этомъ отношеніи былъ Томскій уѣздъ и правобережный районъ Барнаульскаго. Здѣсь осадковъ приходится на одну станцію отъ 34.2 до 40.7 м. м. Вторая полоса съ болѣе значительными средними майскихъ осадковъ охватываетъ Кузнецкій и горный районъ Бійскаго уѣздовъ, гдѣ выпало отъ 24.1 до 33.2 м. м. Въ лѣвобережной части Барнаульскаго, степномъ районѣ Бійскаго и горномъ Змѣиногорскаго въ то-же время записано отъ 15.9 до 19.9 м. м. Наконецъ, въ степномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣзда было только 9.6 м. м. въ среднемъ на одну станцію. Иными словами въ восточной половинѣ округа, включающей уѣзды Томскій, Кузнецкій, горный районъ Бійскаго и правобережный—Барнаульскаго, наблюдалось вдвое болѣе осадковъ, нежели въ западной, обнимающей степныя части Барнаульскаго и Бійскаго и весь Змѣиногорскій уѣздъ.

*) Примѣчаніе. Днями съ значительными дождями считались нами такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало осадковъ не менѣе 3-хъ миллиметровъ.

	Число сообщ.	18-27 апр.	28 апр.-7 мая.	8-18 мая.	Сумма.
		Осадки въ миллиметр.			
Восточная пол. окр.	15	4.8	16.5	11.2	32.5
Западная пол. окр.	14	2.2	4.7	7.7	16.5
		Число дней съ значит. дожд. по дайнымъ метеорол. станц.			
Восточная пол. окр.	15	0.5	1.3	0.8	2.6
Западная пол. окр.	14	0.2	0.9	1.0	2.2
		Число дождлив. дней по дневникамъ корреспондентовъ.			
Восточная пол. окр.	174	1.1	2.5	1.5	5.1
Западная пол. окр.	130	0.9	1.5	1.1	3.5

Изъ этой таблицы вытекаетъ, что сухая погода съ 18 апрѣля по 18 мая, отмѣченная ограниченнымъ числомъ метеорологическихъ станцій, подтверждается массовыми показаніями корреспондентовъ, ведущихъ записи погоды безъ инструментовъ, и что въ западной половинѣ сухость была выражена интенсивнѣе, чѣмъ въ восточной.

Такимъ образомъ для значительной части Алтайскаго округа лѣто началось сухою погодою.

Лѣто 1901 года. Какъ видно изъ вышеизложеннаго, неблагопріятныя условія, предшествующія лѣту, были многочисленны.

Прежде всего—сухой 1900 годъ крайне истощилъ землю, особенно въ лѣвобережной части Барнаульскаго и степномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣздовъ; сухая осень этого-же года не возстановила влажности земли, и потому ко времени выпаденія снѣга земля оказалась сухою, въ какомъ видѣ и ушла подъ снѣгъ.

Недостаточно снѣжная зима вообще, а въ значительной части округа очень малоснѣжная, не обѣщала дать много снѣговой воды. Характеръ весны былъ таковъ, что и вообще не обильная снѣговая вода не могла быть, въ значительной степени, утилизирована землей для своего орошенія.

Благодаря всему этому земля передъ сѣвомъ оказалась, особенно въ западной части округа, въ самомъ неблагопріятномъ состояніи. Періодъ съ 18 апр. по 18 мая, какъ мы сейчасъ видѣли, не только не улучшилъ состоянія земли, но оказался тоже весьма сухимъ.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію слѣдующаго періода, для чего возмемъ данныя станцій о температурѣ и осадкахъ и свѣдѣнія корреспондентовъ о числѣ дождливыхъ дней въ итогахъ по цѣлому округу за время съ 8 мая по 7 іюля, т. е. за два мѣсяца.

Старый стиль.

Въ среднемъ на 1 станцію:	Чис. станц. и сообщ.	8-18 мая.	19-28 мая.	29 мая-7 іюня.	8-17 іюня	18-27 іюня.	28 іюня-7 іюля.	Сумма.
Температура - - -	11	19.1	19.7	20.6	16.0	21.6	23.5	—
Осадки въ среднемъ на 1 станцію въ миллиметрахъ - - -	38	9.4	2.9	4.1	14.7	4.2	18.3	53.6
Число дней съ значительными дождями по даннымъ метеорол. стан. -	38	0.9	0.3	0.3	1.5	0.5	1.8	5.2
Число дней съ дождями по дневникамъ корреспондентовъ - -	314	1.3	0.6	0.3	1.4	0.7	1.5	5.8

Какъ видно, послѣ послѣдняго отзимка, имѣвшаго мѣсто 3-4 мая, температура въ округѣ принимаетъ характеръ лѣтней и достигаетъ между 8-18 мая до 19.1 градусовъ. Въ слѣдующія двѣ декады температура еще повышалась, и только между 8 и 17 іюня наблюдалось пониженіе ея, послѣ чего погода становится еще болѣе жаркою. Здѣсь необходимо упомянуть, что въ теченіи прохладной декады во многихъ волостяхъ округа случились ночные заморозки, особенно въ дни 13-15 іюня. На Бель-Агачской станціи минимальный термометръ показалъ въ это время—0.2, на Бурлинской+2.8, Оби +0.5, а на прочихъ станціяхъ отъ+2.5 до +6.0. Принимая во вниманіе, что минимальные термометры помѣщаются въ клѣткѣ около $1^1/_2$ саж. надъ землей, нужно думать, что на поверхности земли должно быть еще холоднѣе. И дѣйствительно, корреспонденты Отдѣленія въ массѣ случаевъ указываютъ на

иніи съ 7 до 15 іюня, причемъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ иніи были по два дня. Иній охватилъ огромную площадь, въ которую входятъ весь Томскій уѣздъ, сѣверная половина Барнаульскаго и Кузнецкаго, степной районъ Змѣиногорскаго и частью горный районъ послѣдняго.

Дни 30 іюня и 1 іюля были самыми знойными днями лѣта, такъ какъ температура въ тѣни достигала 30 градусовъ въ среднемъ за сутки, чего ни раньше этихъ дней, ни позже не было. Максимальные термометры на всѣхъ станціяхъ записываютъ наивысшую температуру года 1 іюля (38.8°) въ тѣни.

Изъ второй строки приведенной выше таблицы слѣдуетъ, что весь періодъ съ мая до 7 іюля, т. е. два мѣсяца стояла сухая погода. Особенно мало осадковъ выпало съ 8 мая по 7 іюня и съ 18 по 27 іюня при жаркой погодѣ, когда вода очень быстро испаряется. Въ десятидневіе съ 8 по 17 іюня при пониженной температурѣ выпало около 15 м. м. осадковъ въ среднемъ, т. е. почти столько-же, сколько въ три предыдущія декады вмѣстѣ. Однако осадки этой декады не могли имѣть сколько нибудь серьезнаго значенія, тѣмъ болѣе, что слѣдующая за тѣмъ декада была очень знойною и бѣдною дождями. Наконецъ съ 28 іюня по 7 іюля осадковъ выпало тоже не много (18.3 м. м.). Тѣмъ не менѣе эта декада оказалась самою дождливою за всю первую половину лѣта.

Съ другой стороны, по сообщеніямъ корреспондентовъ, ведущихъ записи погоды, въ разсматриваемый 60 дневный періодъ было менѣе 6 дождливыхъ дней, т. е. въ среднемъ менѣе одного дня на декаду. Въ распредѣленіи числа дней съ дождями по декадамъ замѣчается полная параллельность съ распредѣленіемъ количества осадковъ, что указываетъ на значительную достовѣрность приведенныхъ здѣсь свѣдѣній.

Разсматривая особенности погоды въ различныхъ частяхъ округа, находимъ, что въ сравнительно болѣе благопріятныхъ условіяхъ со стороны температуры и осадковъ, выпавшихъ въ 2-хъ мѣсячный сухой періодъ, находились уѣзды Томскій и

Кузнецкій, правобережный районъ Барнаульскаго и горный районъ Бійскаго уѣздовъ. Въ значительно худшихъ условіяхъ были прочіе районы западной части округа, т. е. все лѣвобережье Барнаульскаго, степной районъ Бійскаго и весь Змѣиногорскій уѣзды.

С т а р ы й с т и л ь.

Въ среднемъ на 1 станцію.	Число станцій и сообщеній.	8—18 мая.	19—28 мая.	29 мая—7 іюня.	8—17 іюня.	18—27 іюня.	28 іюня—7 іюля.	Сумма.	Сумма безъ послѣдней (съ 28 ін.—7 іл.) декады.
		Т е м п е р а т у р а.							
Восточная пол. окр.	5	18.5	18.7	19.4	15.3	19.7	22.8	—	—
Западная пол. окр.	6	19.6	20.6	21.5	16.6	23.1	23.5	—	—
		О с а д к и.							
Восточная пол. окр.	15	11.2	4.7	7.5	20.6	7.6	17.7	69.4	51.7
Западн. пол. окр. отъ	15-23	7.7	1.2	0.9	9.1	1.9	18.8	39.6	20.8
		Число дней съ значительными осадками по даннымъ метеорол. станцій.							
Восточная пол. окр.	15	0.8	0.6	0.5	1.8	0.8	1.8	6.3	4.5
Западная пол. окр.	до 23	1.0	0.1	0.0	1.4	0.2	2.0	4.7	2.7
		Число дней съ дождями по дневникамъ корреспонд.							
Восточная пол. окр.	180	1.5	0.6	0.4	1.7	1.0	1.3	6.5	5.2
Западная пол. окр.	134	0.9	0.4	0.2	1.5	0.2	1.9	5.1	3.2

Изъ приведенной таблицы видно, что температура западной половины округа была въ разсматриваемый періодъ выше, чѣмъ въ восточной, причемъ разница по декадамъ колебалась отъ одного до 3,4 градуса. Въ то же время осадковъ выпало въ восточной половинѣ округа за два мѣсяца 69.4 м. м., а въ западной только 39.6 м. м., т. е. почти вдвое меньше. Еще рельефнѣе выдѣляется скудость дождей на западѣ, если не принимать во вниманіе осадковъ послѣдней декады (28 ін. — 7 іюля). Безъ осадки этой декады выпало влаги на западѣ 20.8 м. м., и на востокѣ 51.9 м. м., иными словами: болѣе въ два съ половиною раза. Конечно, для періода въ 50 дней

50 м. м. дождя нужно считать величиной весьма небольшой, тѣмъ болѣе, что все это время была жаркая, а порою знойная погода съ сухими вѣтрами, быстро испарявшими дождевую влагу. Отсюда ясно, что въ неблагопріятномъ положеніи была и восточная половина округа. Что-же касается западной половины, гдѣ въ 50 дней выпало только 20.8 м. м. осадковъ при еще болѣе жаркой погодѣ, то можно, кажется, сказать, что въ эти дни она достигла предѣла сухости. Изложенная въ таблицѣ характеристика погоды, опирающаяся на данныя небольшого, сравнительно съ территоріею округа, числа метеорологическихъ станцій, могла бы подлежать сомнѣнію, если бы въ той-же таблицѣ мы не имѣли, подобно тому, какъ это было п выше, параллельности между количествомъ осадковъ по даннымъ станцій и числомъ дождливыхъ дней по дневникамъ корреспондентовъ. Параллельность эта сохраняется все время по обѣимъ половинамъ округа. А такъ какъ корреспонденты, ведущіе записи погоды, разбросаны равномѣрно въ 314 пунктахъ округа, то мы можемъ сказать, что малое количество осадковъ было общимъ явленіемъ для всего Алтайскаго округа.

Ходъ погоды во вторую половину лѣта въ общихъ чертахъ былъ таковъ. Послѣ знойныхъ дней конца іюня въ первую недѣлю іюля ст. ст. имѣло мѣсто значительное пониженіе средней суточной температуры, которая опускалась, въ эти дни какъ видно изъ діограммъ, до 15°. Пониженіе это сопровождалось выпаденіемъ осадковъ. Слѣдующее паденіе температуры замѣчалось между 13 и 17 іюля, послѣ чего вновь наступила жаркая и сухая погода, продолжавшаяся до 23—24 іюля. Отмѣченный сейчасъ періодъ былъ самымъ теплымъ второй половины лѣта и какъ-бы переломомъ, послѣ котораго температура, колеблясь, постепенно начала понижаться и 7 августа уже не превышала+8,+9 градусовъ.

Слѣдующій періодъ съ 8 по 25 августа характеризуется со стороны температуры частыми и рѣзкими колебаніями ея. Послѣ 25 авг., при новомъ пониженіи, она упала уже настолько, что минимальные термометры на метеорологическихъ станціяхъ стали записывать отрицательную температуру. Пер-

вый иній отмѣченъ 28 авг. на ст. въ с. Камнѣ, затѣмъ 29 ав. минимальные термометры показали въ Кольчугинской—1.0, Оби—1.5 и Бель-Агачѣ—1.2; 30 авг. въ Иткулѣ—3.5 и 1 сент. въ Тюменцевой—1.2. Только на Бурлинской и Кузнецкой станціяхъ отрицательная температура первый разъ записана 14 и 15 сент.; на первой—3.5 и на второй—1.5. Такимъ образомъ, вегетаціонный періодъ лѣта 1901 года можно считать закончившимся въ концѣ августа для большей части округа. Періодъ этотъ исчисляется для даннаго года въ 113—115 дней.

2-го Сентября температура опять держалась около 20 градусовъ въ среднемъ за сутки, но затѣмъ стала быстро понижаться, и 14 сент. на всѣхъ станціяхъ средняя суточная опустилась до нуля и даже ниже. Такъ, напримѣръ въ Томскѣ въ это время было—3.0, Кольчугинѣ—2.2, Оби—1.5, Бурлинскихъ озерахъ—0.8 и Бель-Агачѣ—0.3.

Что-же касается среднихъ величинъ температуры по декадамъ за вторую половину лѣта 1901 г., то таковыя помѣщаются въ слѣдующей таблицѣ, гдѣ рядомъ съ температурою сгруппированы данныя объ осадкахъ по метеорологическимъ станціямъ въ м. м. и о числѣ дождливыхъ дней по дневникамъ корреспондентовъ въ среднемъ для округа.

Въ среднемъ по округу.	Числ. станцій и сообщеній.	Конецъ іюля по нов. ст. 8-18 іл.	Августъ н. ст. 19-28 іл.	29 іл.-7 ав	8-18 ав.	19-28 а.	Сентябрь нов. стиль. 29 ав.-7 сен.	8-17 сен.	Сумма.
Температура	11	21.3	20.6	17.1	16.3	14.4	12,1	7.6	—
Осадки въ м. м.	37-41	15.0	26.7	23.6	16.0	10.5	8.5	16.4	116.7
Число дожд. дней по днев. корресп.	310	1.9	2.6	3.7	3.3	0.9	1.4	4.3	18.1

Какъ видно, жаркая и сухая погода продолжалась еще до 18 іюля. Количество осадковъ, выпавшихъ 15, 16 и 17 іюля не превышаетъ 15 м. м. въ среднемъ по округу. Дождливый періодъ начался лишь съ послѣдней трети іюля; именно съ 21 по 28, при нѣсколько пониженной температурѣ противъ предыдущей декады. Затѣмъ, съ первыхъ чиселъ августа и до 18 вновь по всему округу прошли окладные дожди, повліявшіе

на пониженіе температуры уже въ значительной степени. Такимъ образомъ все время съ 19 іюля по 18 августа, соотвѣтствующее августу нов. стиля, можетъ быть названо обильнымъ осадками, такъ какъ за это время насчитывается почти 10 дождливыхъ дней съ 66 м. м. осадковъ.

Послѣдующее время съ 19 авг. по 17 сентября (сентябрь новаго стиля) температура постепенно понижалась, и въ послѣднюю декаду взятаго періода не превышала +7.6 градусовъ. По осадкамъ это время оказалось много бѣднѣе предыдущаго мѣсяца. Съ 19 августа и до 10 сентября наступила ведренная погода съ рѣдко выпадавшими случайными дождями, давшими въ десятидневіе съ 19 по 28 августа 10.5 м. м. осадковъ и 0.9 дождливыхъ дней, а въ слѣдующую декаду 8.5 м. м. и 1.4 дождл. дня. Съ 10 сентября, а въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Горной части Змѣиногорскаго уѣздовъ даже съ 5 сент., наступилъ новый дождливый періодъ, тянувшійся до 28 сент. ст. стиля. Въ десятидневіе 8—17 сентября выпало 16.4 м. м. воды, и число дождливыхъ дней возросло до 4.3.

Распредѣленіе осадковъ по районамъ округа за вторую половину лѣта не представляетъ такой же правильности, какая наблюдалась въ первую половину лѣта. Въ то время, какъ въ горной части Змѣиногорскаго, обоихъ районахъ Бійскаго и юго-западной части Барнаульскаго уѣздовъ съ 14 по 16 іюля прошли хорошіе дожди, въ остальныхъ районахъ было сухо, и дождемѣры регистрировали ничтожные осадки. Но съ 21 іюля дожди начали перепадать уже во всемъ округѣ и продолжались до 27—28 іюля. Съ первыхъ чиселъ августа, какъ было сказано ранѣе, начался періодъ окладныхъ дождей, обошедшихъ весь округъ. Продолжительность этого періода для разныхъ мѣстностей округа была не одинакова. Такъ, въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ ненастье стояло до 18 августа, а въ остальныхъ районахъ между 10 и 15 августа дожди были прерваны ведренною погодою. Въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ дождливаго періода въ августѣ даже не наблюдалось, ибо перепадавшіе дождики до 7 августа носили скорѣе случайный характеръ.

Сел.-хоз.обз.—3.

БИБЛИОТЕКА

Съ 19 августа всюду установилась сухая погода, продолжавшаяся до 5—10 сентября. Этотъ сухой періодъ, благопріятный для полевыхъ работъ, исчисляется для всего округа въ 18—23 дня, а для Змѣиногорскаго уѣзда въ цѣлый мѣсяцъ.

Вторая половина лѣта можетъ быть названа нормально-обильною дождями.

Изъ приведенной ниже таблицы слѣдуетъ, что въ Барнаулѣ выпало осадковъ въ три мѣсяца столько-же, сколько и въ нормальный годъ, только распредѣленіе по мѣсяцамъ оказалось нынѣ инымъ. Кромѣ того, осадки, исчисленные въ среднемъ на одну станцію изъ 41, разбросанныхъ по округу, близко подходятъ къ осадкамъ Барнаульской станціи, что можетъ до нѣкоторой степени свидѣтельствовать о равномѣрности распредѣленія дождей по округу.

Новый стиль.

	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Сумма.
Осадки 1901 г. въ Барнаулѣ	47.6	30.6	59.0	137.2
Осадки нормальн. въ Барнаулѣ	65.5	48.3	26.2	140.0
Осадки въ средн. на 1 ст. изъ 41-й	37.5	66.3	35.4	139.2

Однако, настоящій сельско-хозяйственный годъ (октябрь 1900—сентябрь 1901 г.) по количеству осадковъ нужно отнести къ неблагопріятнымъ; по крайнѣй мѣрѣ это можно сказать относительно Барнаула. За весь годъ здѣсь выпало осадковъ менѣе противъ нормальнаго на 55.7 м. м., причемъ главный недочетъ въ 39.3 м. м. оказался въ іюнѣ, самомъ важномъ мѣсяцѣ вегетаціоннаго періода. Если принять во вниманіе, что этому году предшествовала засуха прошлого сельскохозяйственнаго 1899-1900 года, недоборъ котораго выразился въ 100 м. м., то станутъ понятными тяжелыя условія, въ которыхъ находился разсматриваемый сельско-хозяйственный годъ.

Въ заключеніе нужно прибавить, что и въ отношеніи тепла отчетный годъ былъ исключительнымъ. Ранѣе было сказа-

но, что осень, зима и весна въ Барнаулѣ оказались теплѣе нормальнаго. Лѣто также не представляло исключенія, какъ видно изъ помѣщаемой здѣсь таблицы.

Новый стиль.

	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь.	Іюнь-Сентябрь.
Температ. 1901 г. въ Барнаулѣ	19.0	22,0	18.2	11.5	17.7
Нормальн. температ. въ Барнаулѣ	16.7	19.5	16.5	10.0	15.7

Средняя годовая температура въ Барнаулѣ была выше нормальной на 2 градуса.

По даннымъ другихъ станцій, 1901 г. былъ самый теплый за послѣдніе 6 лѣтъ, въ чемъ легко убѣдиться, сопоставляя среднія годовыя температуры нѣсколькихъ станцій, разбросанныхъ въ разныхъ пунктахъ округа.

	Среднія годовыя температуры.					
	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.
Бель-Агачъ	2.6	0.5	0.7	2.5	2.2	3.0
Бурлинскія озер.	0.7	0.5	0.0	1.7	0.5	2.3
Иткульскій зав.	1.4	0.2	1.0	1.8	1.5	2.4
Кузнецкъ	1,4	—	1.4	1.6	1.4	2.5

II. Ходъ произрастанія хлѣбовъ.

Сѣвъ озимыхъ хлѣбовъ производился въ 1900 году съ 3 по 23 августа, количество осадковъ въ это время хотя и было не велико, но достаточно для того, чтобы озими взошли скоро и дружно.

При дальнѣйшемъ ростѣ озимей погода была сухая не только въ степныхъ районахъ, гдѣ озими сѣются въ небольшомъ количествѣ, но и въ сѣверо-восточной части округа. Исключеніе представляли лишь нѣкоторыя волости Правобе-

режнаго района Барнаульскаго и горнаго района Бійскаго уѣздовъ.

Неблагопріятная для роста озимей погода отразилась на состояніи всходовъ, которые пошли подъ снѣгъ въ большинствѣ случаевъ не вполнѣ окрѣпшими—«въ среднемъ видѣ».

Зимой не рѣдко, особенно въ Томскомъ уѣздѣ, озими подвергались выдувкамъ и вымерзанію. Послѣднее наблюдалось въ концѣ зимы, когда теплая погода, вызвавшая сильное и дружное таяніе снѣга, часто смѣнялась морозами, образовавшими гололедицу.

Въ общей сложности неблагопріятныя условія осени, зимы и ранней весны болѣе или менѣе, въ различныхъ частяхъ округа, повредили озимые посѣвы. Такія поврежденія констатируются въ 40% всѣхъ сообщеній. Особенно многочисленны, какъ по абсолютному числу, такъ и въ процентномъ отношеніи, сообщенія о поврежденіи озимей изъ уѣздовъ: Томскаго, сѣверной части лѣвобережья Барнаульскаго и горныхъ частей Бійскаго и Змѣиногорскаго уѣздовъ.

Такимъ образомъ къ началу вегетаціоннаго періода 1901 года озимыя поля въ большинствѣ районовъ округа оказались въ состояніи не вполнѣ надежномъ и нуждались въ благопріятной весенней и лѣтней погодѣ.

Ко времени сѣва яровыхъ хлѣбовъ влаги въ землѣ скопилось, согласно почти половинѣ сообщеній корреспондентовъ, недостаточно. Особенно высокъ % показаній о недостаточномъ скопленіи влаги въ Томскомъ уѣздѣ, лѣвобережьѣ Барнаульскаго и степной части Змѣиногорскаго. Причинами такого явленія корреспонденты называютъ болѣе всего сухость осени и малоснѣжье зимы. Второстепенными, по количеству показаній, причинами являются: заморозки, вѣтры и медленность таянія снѣга.

Изъ обозрѣнія погоды усматривается, что особенно суха была осень въ западной половинѣ округа, гдѣ и зимнихъ осадковъ выпало вдвое менѣе, чѣмъ въ восточной половинѣ, въ частности въ Барнаульскомъ лѣвобережье въ концѣ зимы толщина снѣжнаго покрова едва достигла 1½ четвертей. Та-

яніе снѣга было раннее: 13 марта ст. ст. До начала сѣва земля цѣлый мѣсяцъ оставалась почти голой. Съ 29 марта по 9 апрѣля стояла теплая погода, во время которой бывшая въ землѣ влага испарялась въ значительномъ количествѣ, затѣмъ наступилъ періодъ холодной погоды: 9-19 апрѣля, когда температура часто опускалась ниже нуля, и, слѣдовательно, происходило вымерзаніе влаги. Такимъ образомъ за этотъ мѣсяцъ поля потеряли и то немногое, что дала имъ малоснѣжная зима. Правобережная часть Барнаульскаго и южная часть Кузнецкаго уѣздовъ находились въ лучшихъ условіяхъ: тамъ земля была прикрыта снѣгомъ до 3-4 апрѣля ст. ст.

Несомнѣнно, что при такихъ предшествующихъ обстоятельствахъ количество весеннихъ осадковъ должно было имѣть рѣшающее значеніе на скопленіе влаги въ землѣ во время сѣва. Мы знаемъ, однако, что въ апрѣлѣ и маѣ количество осадковъ было не велико. Въ частности, таблица числа дней со значительными дождями даетъ въ среднемъ по округу 9.6 дней за 6 декадъ апрѣля и мая ст. ст., т. е. весьма умѣренное количество дождливыхъ дней. Распредѣленіе этихъ дней по различнымъ районамъ округа весьма не равномѣрно.

Особенно значительный недостатокъ осадковъ наблюдался въ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда и во всемъ Змѣиногорскомъ: въ первомъ Апрѣль далъ только 3.7 дней со значительными дождями, май 3.2; во второмъ апрѣль 4.4, май 2.7. Томскій уѣздъ былъ въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ: тамъ апрѣль далъ 5.1, а май 5.7 дней. Такимъ образомъ относительно количества дней со значительными дождями за весенніе мѣсяцы Томскій уѣздъ выдѣлился изъ группы районовъ, сходныхъ съ нимъ по условіямъ осенняго и зимняго орошенія.

Сѣвъ яровыхъ хлѣбовъ болѣе, чѣмъ въ половинѣ показаній признается раннимъ сравнительно съ обычнымъ его временемъ. Среднія по округу даютъ наиболѣе раннее начало для пшеницы—18 апрѣля—8 мая, позже другихъ сѣяли гречиху и коноплю—въ концѣ мая.

Погода для полевыхъ работъ во время сѣва яровыхъ хлѣбовъ названа благопріятной въ 63% показаній, средней въ

14% и неблагопріятной въ 23%, такимъ образомъ, согласно большинству показаній, погода не мѣшала работамъ. Но и въ этомъ отношеніи выдѣляются два района—лѣвобережный Барнаульскаго уѣзда и степной Змѣиногорскаго, въ которыхъ % неблагопріятныхъ показаній о погодѣ во время сѣва яровыхъ хлѣбовъ значительно выше средняго по округу. Указываемыя корреспондентами неблагопріятныя для сѣва причины располагаются, въ нисходящемъ по количеству показаній порядкѣ, такимъ образомъ:

сильные вѣтры	96	показаній
сильный холодъ въ маѣ	91	«
засуха	89	«
снѣгъ	41	«
ненастье	21	«

По даннымъ метеорологическихъ станцій и корреспондентовъ объ осадкахъ за мѣсяцъ съ 18 апр. по 18 мая, т. е. въ періодъ главнаго сѣва, дожди крайне не равномѣрно распредѣлялись на территоріи округа: больше осадковъ было въ правобережьѣ Барнаульскаго уѣзда и во всемъ Томскомъ, менѣе въ Кузнецкомъ и горномъ районѣ Бійскаго, еще менѣе въ лѣвобережьѣ Барнаульскаго, степномъ Бійскаго и Горномъ Змѣиногорскаго, наконецъ совсѣмъ мало въ степномъ Змѣиногорскаго.

Неблагопріятныя условія погоды вызывали перерывы въ сѣвѣ, особенно многочисленныя сообщенія о которыхъ получены изъ Барнаульскаго правобережнаго района и изъ Кузнецкаго и Томскаго уѣздовъ. Перерывы въ среднемъ имѣли продолжительность 4.3 дня съ колебаніями отъ 3 до 6 дней.

Періодъ съ 8 мая до 7 іюля отличался засушливостью, за это время во всѣхъ частяхъ округа отмѣчены были различной, но вездѣ значительной продолжительности промежутки, не давшіе ни одного дня со значительнымъ дождемъ. Восточная половина округа терпѣла продолжительную засуху, но въ западной она достигла крайнихъ предѣловъ.

Указанныя выше неблагопріятныя для произрастанія хлѣбовъ условія не выразились, однако, на столько рѣзко ко времени появленія всходовъ, чтобы пагубно повліять на нихъ.

Большая часть хлѣбовъ ранняго и средняго сѣвовъ взошли удовлетворительно. Изъ общаго числа показаній о качествѣ всходовъ яровыхъ хлѣбовъ 47% даютъ отзывы о всходахъ какъ о хорошихъ, 37—среднихъ и 16% называютъ всходы плохими. Однако изъ разсмотрѣнія порайонныхъ показаній оказывается, что хорошіе отзывы о всходахъ далеко не являются преобладающими вездѣ.

Насколько пагубно изложенныя выше условія погоды отразились на качествѣ всходовъ яровыхъ хлѣбовъ въ различныхъ районахъ округа, видно изъ слѣдующей таблицы.

% сообщеній о томъ, что всходы были:

Районы.	Хорошіе	Средніе.	Плохіе.
Томскій уѣз. и сѣв. ч. Кузн. уѣзда	56-84	16-44	0
Правобережный Барнаульскаго уѣзда	64	30	6
Степн. Бійск. уѣз. и южн. Кузнецк.	50-52	34-39	11-14
Лѣвоб. Барн. уѣз. и весь Змѣног. уѣз.	25-31	37-43	32-33

Что касается хлѣбовъ поздняго сѣва, то на нихъ особенно повліяла засуха въ концѣ мая и іюнѣ, и потому во всѣхъ районахъ поздній сѣвъ признанъ плохимъ.

Эта засуха отразилась и на дальнѣйшемъ ростѣ яровыхъ хлѣбовъ всѣхъ трехъ сѣвовъ, а равно угнетающимъ образомъ подѣйствовала и на ростъ озимыхъ хлѣбовъ.

Кромѣ засухи, рѣшившей судьбу урожая хлѣбовъ, значительный вредъ посѣвамъ причинили: гусеница лугового мотылька («червь»), кобылка и мыши. Первая констатирована была въ 129 пунктахъ, вторая въ 68 и третья—въ 25.

Результаты вліянія засухи и вредителей на ростъ хлѣбовъ до Петрова дня излагаются въ нижеслѣдующей таблицѣ. Поясникъ предварительно,—какъ составлена эта таблица. По примѣру прежнихъ лѣтъ, для того, чтобы судить о преобладающемъ характерѣ распредѣленія дожливыхъ дней, дневники корреспондентовъ въ количествѣ 369 были разложены по рай-

онамъ и волостямъ въ географическомъ порядкѣ, и записи каждаго дневника перенесены условными знаками на клѣтчатую бумагу, гдѣ для каждаго дня отведена особая клѣтка. Образецъ такой формы отпечатанъ въ Обзорѣ 1898 года. Это графическое изложеніе матеріала показало, что періодъ приблизительно съ 23 мая по 30 іюня ст. ст. былъ во всѣхъ районахъ наиболѣе бѣденъ дождливыми днями. Число дождливыхъ дней этого періода было, затѣмъ, подсчитано въ каждомъ дневникѣ особо. Но такъ какъ въ довольно многихъ отдѣльныхъ случаяхъ сухой періодъ оканчивался не всегда 30 іюня, а затягивался еще на нѣсколько дней, иногда до 7 іюля, и начинался часто не съ 23 мая, а нѣсколькими днями раньше, то для большей точности продолжительность сухого періода была подсчитана тоже для каждаго дневника отдѣльно. Благодаря этому подсчету, сухой періодъ получился въ среднемъ для каждой волости чаще всего около 48 дней. Далѣе,—принимая во вниманіе эту продолжительность сухого періода, было высчитано отношеніе къ ней числа дождливыхъ дней въ среднемъ по волости. Въ «сводѣ данныхъ» дается по каждой волости это отношеніе, а рядомъ съ нимъ—степень распространенности вредителей, и свѣдѣнія эти сопоставляются съ вычисленными по 5-ти балльной системъ характеристиками состоянія хлѣбовъ въ Петровъ день и урожаемъ ихъ.

При анализѣ этой поволостной таблицы замѣчается, что часть волостей Барнаульскаго и Кузнецкаго уѣздовъ выдѣляется сравнительнымъ обиліемъ дождливыхъ дней и малымъ количествомъ вредителей; затѣмъ другая часть волостей, а именно—волости, входящія въ составъ лѣвобережья Барнаульскаго уѣзда, а также часть волостей Змѣиногорскаго уѣзда, характеризуется въ обратномъ смыслѣ. Выдѣляя эти двѣ группы волостей, составляемъ нижеслѣдующую таблицу.

	Въ періодѣ съ середины мая до начала іюля.			Распространенность въ 1901 г. вредителей въ %% %%.			Состояніе посѣвовъ къ началу іюля 1901 года по 5-ти балльной системѣ:									
							Пшеницы.				Овса.					
	Число дождлив. дней.	Средняя продолжит. этого (сух.) періода.	%% отношеніе числа дождливыхъ дней къ общ. числу дней сухого періода съ середины—мая до начала іюля.	Черней.	Мышей.	Кобылки.	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва	Поздняго сѣва.	Среднее по 3-мъ сѣвамъ.	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Среднее по 3-мъ сѣвамъ	Ячменя.	Озимая рожь.
I гр.—Средн. по 12*) сравн. благополуч. волостямъ Барн. и Кузн. уѣздовъ.	3.3	47.6	6.9	13	9	4	2.7	2,4	2.1	2.4	2 4	2.3	1.7	2.1	2.5	3.5
II гр.—Среднее по 43 вол. Барн. и Зм. уѣзда не вошедшимъ въ I и III гр.	3 1	49.0	6.4	41	25	55	2.4	2.1	1.5	2 0	2.4	1.9	1.5	1.9	2.1	3.0
III гр.—Среднее по 24*) неблагополуч. волостямъ Барн. и Змѣин. уѣздовъ.	1.3	46.6	2.9	30	29	39	1.5	1.5	1.0	1.3	1.3	1.5	1.1	1.3	1 3	1.7

Таблица показываетъ, что въ 24 волостяхъ III-ьей неблагополучной группы, гдѣ за весь сухой періодъ было только 1-2 дождливыхъ дня, что составило 2.9% къ общему числу дней сухого періода, и гдѣ, въ то-же время, вредители были очень распространены, состояніе хлѣбовъ къ Петрову дню было самое плохое, что и выражено низкими баллами. Наоборотъ,—въ группѣ I-ой, гдѣ дождливыхъ дней насчитывалось болѣе—до 7% общаго числа дней сухого періода, а вредителей менѣе, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ волостяхъ,—состояніе посѣвовъ оцѣнивается значительно выше. Однако указанныхъ 7%

*) Примѣчаніе.—Въ составъ 1-ой группы вошли волости: Николаевская, Залѣсовская, Чумышская, Легостаевская, Бердская, Косихинская, Тальменская, Боровлянская (Барн. у.); Кайлинская (Том. у.); В.-Томская, Тарсминская, (Кузн. у.); Бійская (Бійск. у.).

Въ сост. III гр. волости: Чаусская (Том. у.); Екатерининская, Ординская, Александровская, Бурлинская, Ярковская, Лянинская, Ч.-Курьинская, Н.-Чулымская, Карасукская, Кулундинская, Н.-Кулундинская, Покровская (Барн. у.); Шелковниковская, Локтевская, Алейская, Змѣиногорская, Колыванская, Александровская, Владимирская, Риддерская, Бобровская, Усть-Каменогорская, Н.-Шульбинская (Змѣин. у.).

дождливыхъ дней при небольшой распространенности вредителей и здѣсь было недостаточно для успѣшнаго произрастанія хлѣбовъ. II-ая группа волостей по обилію дождливыхъ дней хотя и мало разнится отъ I-ой группы, но здѣсь посѣвы ухудшились отъ весьма высокой распространенности вредителей.

Приведенныя въ таблицѣ свѣдѣнія о состояніи хлѣбовъ въ Петровъ день собирались въ отчетномъ году посредствомъ какъ постоянныхъ корреспондентовъ, отъ которыхъ получено около 350 сообщеній, такъ и временныхъ, приславшихъ около 450 сообщеній.

Въ итогѣ по округу только состояніе озимой ржи оказалось почти удовлетворительнымъ: оно характеризуется баллomъ 2.9. Остальные три хлѣба дали такія среднія характеристики: ярица 2.0; пшеница 1.9; овесъ 1.8. По высотѣ характеристикъ состоянія отдѣльныхъ хлѣбовъ районы располагаются въ нижеслѣдующемъ порядкѣ.

	Самыя низкія характеристики.		Самыя высокія характеристики.	
Пшеница	Южн. ч. лѣвоб. Барн. у.	1,6	Степн. р. Бійск. у.	2,6
	Горн. р. Змѣиногорск. у.	1,5	Правоб. р. Барн. у.	2,4
	Сѣв. ч. Барн. лѣвобер.	1,1		
Овесъ	Горн. р. Змѣиногор. у.	1,4	Степн. р. Бійск. у.	2,4
	Лѣв. Барн. у. южн. ч.	1,4	Горн. р. — и Барн. правоб.	2,2
	— — сѣв. ч.	1,1		
Ярица	Горн. р. Змѣиног. у.	1,5	Ст. р. Змѣин. у.	2,9
	Сѣв. ч. Барн. лѣвоб.	1,2	Правоб. Бар. у	2,6
			Ст. ч. Бійск. у.	2,5
Озимая рожь	Сѣв. ч. Барн. лѣвоб.	1,4	Южн. ч. Кузн. у.	3,5
			Правобер. Барн.	3,4
			Степн. Бійс.	3,2
			Томскій у.	3,1
			Сѣв. р. Кузн. у. Степн. р. Змѣин. у.	3,0

Такимъ образомъ сѣверная часть Барнаульскаго лѣвобережья по характеристикамъ всѣхъ 4-хъ хлѣбовъ занимаетъ са-

мое низшее мѣсто. Въ ней нѣтъ ни для одного хлѣба характеристики, достигающей даже 1.5.

Изъ вышеизложеннаго видно, что состояніе хлѣбовъ, удовлетворительно взошедшихъ послѣ посѣва, къ концу іюня на столько ухудшилось, что цѣлые районы округа были уже осуждены на плохой урожай.

Наступившая въ іюлѣ мѣсяцѣ благопріятная для роста хлѣбовъ погода не могла уже поправить испорченное засухой.

Наливъ зерна занялъ у различныхъ хлѣбовъ періодъ отъ 1 до $1^1/_2$ мѣсяцевъ. Ранѣе другихъ стала наливаться ярица (6-19 іюля), затѣмъ пшеница (8-22 іюля), наконецъ овесъ (13-24 іюля). Менѣе дружно наливалась пшеница ранняго сѣва, овесъ поздняго и два первыхъ сѣва ярицы.

Созрѣли хлѣба въ слѣдующіе приблизительно сроки: пшеница къ 1 августа, овесъ къ 7-му, ярица къ 29 іюля, озимая рожь къ 19 іюля, ячмень—4 августа; далѣе—ленъ 9 августа, гречиха—17 августа и конопля—25 августа. Созрѣваніе въ отчетномъ году можетъ быть названо раннимъ.

Изъ разсмотрѣнія таблицъ, относящихся ко времени заготовки пашенъ къ посѣву будущаго 1902 года, можно видѣть, что пахота и бороньба паровъ и залоговъ, какъ и въ прошломъ году, нѣсколько запоздали, и что продолжительность отдѣльныхъ работъ по заготовкѣ земли оказалась еще короче, чѣмъ въ 1900 году. Послѣднее обстоятельство указываетъ на уменьшеніе площади поднятыхъ залоговъ и паровъ и находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что въ іюнѣ мѣсяцѣ уже обнаружились плохіе виды на урожай хлѣбовъ, и населеніе опасалось, что весной 1902 года не хватитъ сѣмянъ на обсѣмененіе заготовленныхъ въ отчетное лѣто земель. Убыль рабочаго скота и захудалое состояніе его, вслѣдствіи неурожая хлѣбовъ и травъ въ 1900 году, имѣли также большое значеніе въ данномъ случаѣ, тѣмъ болѣе, что затвердѣвшая отъ засухи земля трудно поддавалась распашкѣ. Но уменьшеніе работъ по заготовкѣ земель не отразилось, однако, на качествѣ этихъ работъ. Вошедшее въ обычай въ восточной половинѣ округа, особенно въ уѣздахъ Томскомъ, Кузнецкомъ и правобереж-

номъ Барнаульскаго, двоеніе паровъ и залоговъ было произведено и въ отчетномъ году. Не рѣдко двоили даже въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ и южной части Барнаульскаго лѣвобережья, гдѣ преобладающимъ типомъ обработки является пахота и бороньба по одному разу.

Обнаруживаемая разсматриваемыми таблицами запоздалость и растянутость бороньбы вспаханныхъ земель обусловливалась ожиданіемъ долго не выпадавшихъ дождей. Этой-же причиной объясняется измѣненіе сроковъ при заготовкѣ земель подъ посѣвъ озимыхъ въ отчетномъ году.

Опредѣленное корреспондентами состояніе хлѣбовъ во время жнитва дало характеристики еще болѣе низкія, чѣмъ къ началу іюля. Ухудшеніе произошло подъ вліяніемъ продолжавшихъ опустошеніе полей вредителей.

По всѣмъ хлѣбамъ, въ среднемъ по округу, получились болѣе низкіе, чѣмъ въ Петровъ день, баллы: для пшеницы 1.8; овса 1.6; ярицы 1.6; озимой ржи 2.4. Кромѣ того имѣются средніе выводы по тремъ второстепеннымъ хлѣбамъ: ячменю 1.3; льну 1.8 и коноплѣ 1.8.

Сопоставляя данныя за Петровъ день съ данными времени жнитва, мы замѣчаемъ, что:

въ сѣв. ч. Барн. лѣвобережья « степ. ч. Змѣиногорскаго уѣз. « Томскомъ уѣздѣ	всѣ хлѣба ухудшились.
« сѣв. ч. Кузнецкаго уѣзда « правоб. Барнальск. уѣзда	всѣ, кромѣ озимой ржи, ухудшились.

Въ остальныхъ районахъ констатируются слѣдующія измѣненія:

	Ухудшились.	Не измѣнились.	Улучшились.
Южн. ч. Кузнецкаго уѣзда	Овесъ, яр. и оз. рожь.	Пшеница.	—
„ „ Барн. лѣвобер.	Овесъ и ярица.	Пшен., оз. рожь.	—
Степн. ч. Бійск. уѣзда	Пшен., овесъ, оз. рожь	Ярица	—
Горн. ч. „ „	—	—	Всѣ 4 гл. хлѣба.
Горн. ч. Змѣин. уѣзда	Яров. и оз. рожь	—	Пшен. и овесъ.

Количество показаній о поврежденіи хлѣбовъ тремя вредителями, по даннымъ о состояніи хлѣбовъ во время жнитва

представляется въ такомъ видѣ. Число показаній о червяхъ почти удвоилось, о кобылкѣ—увеличилось въ $1^1/_2$ раза, о мышахъ—болѣе, чѣмъ въ три раза.

Суммируя данныя о вредителяхъ за весь вегетаціонный періодъ 1901 года, мы находимъ, что наиболѣе распространеннымъ въ округѣ вредителемъ былъ «червь,» о которомъ упоминаетъ 33% общаго числа сообщеній по этому вопросу; наличность червя констатируется въ 227 пунктахъ округа. Слѣдующее мѣсто занимаютъ мыши, о которыхъ говорится въ 23% всѣхъ сообщеній и, наконецъ, кобылка—въ 15% сообщеній. Наиболѣе распространенный въ отчетномъ году вредитель—червь—захватилъ юго-восточную часть округа, при чемъ наиболѣе разрушительныя его дѣйствія замѣчались на югѣ, постепенно ослабѣвая въ направленіи къ сѣверу и сѣверо—западу. Противуположное направленіе замѣчалось у кобылки: центромъ ея разрушительнаго дѣйствія былъ сѣверо—западъ округа, откуда постепенно количество ея уменьшается къ юго—востоку. Мыши захватили центральную полосу округа въ направленіи отъ юго—запада къ сѣверо—востоку.

Такимъ образомъ весь округъ за исключеніемъ срединной его части, какъ видно изъ приложенныхъ къ настоящему Обзору картограммъ распространенности вредителей, подвергался опустошеніямъ со стороны того или другого, а иногда и нѣсколькихъ одновременно вредителей, и къ концу вегетаціоннаго періода положеніе дѣлъ приняло такой характеръ, что изъ многихъ пунктовъ округа сообщали, что «жать не будутъ: все истреблено,» что «жать нечего, кое-что соберутъ, дергая хлѣбъ руками,» что «хлѣбъ выкосили на кормъ скоту» и т. п.

Въ среднемъ по округу хлѣба начали жать 28 Іюля, кончили 1 Сентября, средняя продолжительность жнитва была 35 дней. Сноповозъ закончился 10 Сентября.

Погода во время жнитва была въ среднемъ по округу довольно благопріятна, но въ нѣкоторыхъ районахъ весьма значителенъ % показаній о неблагопріятной погодѣ; тѣ-же рай-

оны, кромѣ одного, даютъ высокій процентъ показаній о неблагопріятной погодѣ и во время сноповоза, что видно изъ слѣдующей таблицы.

	% неблагопріятныхъ показаній о погодѣ во время:	
	а) жнитва.	в) сноповоза.
Томскій уѣздъ	40.	43.
Барнаульскій лѣвобережный	37.	39.
Горн. ч. Бійскаго уѣзда	31.	34.
Степн. ч. Змѣиногорскаго уѣзда	31.	0.

Совокупность неблагопріятныхъ условій погоды при жнитвѣ и сноповозѣ задерживала уборку хлѣбовъ, что въ свою очередь, вызвало порчу ихъ. Изъ 108 показаній о томъ,—былъ-ли вредъ хлѣбамъ отъ поздней уборки ихъ, 74 даютъ утвердительный отвѣтъ, при чемъ порча констатируется рѣшительно во всѣхъ районахъ и показанія о ней достигаютъ мѣстами 80% общаго числа отвѣтовъ на этотъ вопросъ.

Для трехъ районовъ, въ которыхъ мы уже отмѣтили высокій процентъ показаній о неблагопріятной погодѣ во время жнитва и сноповоза, получаемъ такой % сообщеній о порчѣ хлѣбовъ: для Томскаго уѣзда 64%, Барнаульскаго лѣвобережья 78, Бійскаго Горнаго 86.

Къ чему, въ окончательномъ итогѣ, привела сумма всѣхъ многочисленныхъ неблагопріятныхъ условій вегетаціоннаго періода. какъ она отразилась на сборѣ хлѣбовъ,—выяснится въ слѣдующей главѣ.

III. Урожай хлѣбовъ, огородныхъ и бахчевыхъ растеній.

Матеріаломъ для настоящей главы послужили, какъ и въ прежніе годы, сообщенія 376 постоянныхъ корреспондентовъ Отдѣленія—съ одной стороны, и свѣдѣнія по 999 отдѣльнымъ хозяйствамъ, собранныя по особой программѣ черезъ администрацію имѣній Алтайскаго округа—съ другой. На основаніи этихъ данныхъ урожай четырехъ главныхъ хлѣбовъ въ 1901 году, сведенный къ среднему урожаю для всего округа, представленъ въ слѣдующей таблицѣ.

Въ среднемъ по Алтайскому округу.

	Высѣвъ на одну казен. десятину въ пудахъ.	Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 каз. десятины.	Урожай самъ —сколько.	Характеристика урожая по Б аальной системѣ.
Пшеница	9.5	23.6	2.5	1.6
Овесъ	11.1	17.5	1.6	1.3
Ярица	9.0	21.9	2.4	1.7
Озимая рожь	8.4	41.0	4.9	2.8

Какъ видно, валовой сборъ главнѣйшихъ хлѣбовъ оказался очень плохимъ, на что указываютъ и характеристики, приведенныя въ послѣднемъ столбцѣ таблицы. Только урожай озимой ржи былъ удачнѣе, но и онъ далеко не достигалъ высоты средняго урожая. Хуже всѣхъ хлѣбовъ уродился овесъ, характеристика котораго не много больше единицы, а валовой сборъ превышаетъ затраченныя на посѣвъ сѣмена на 6 пудовъ. Пшеница и ярица уродились самъ 2.4 и 2.5, а озимь самъ 4.9.

Урожай даннаго года въ среднемъ по округу оказался почти такимъ-же, какъ и въ 1900 году, въ чемъ легко убѣдиться, сравнивая валовой сборъ двухъ годовъ между собою.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 казенной дес. въ средн. по Алтайскому окр.

	Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Озимой ржи.
Въ 1900 году	23.3	37.2	21.8	29.2
Въ 1901 году	23.6	17.5	21.9	41.0

Таблица показываетъ, что урожай пшеницы и ярицы въ эти два года былъ одинаковъ, а озимой ржи въ 1901 году даже лучше. Напротивъ, овесъ уродился замѣчательно плохо, слишкомъ въ два раза хуже противъ 1900 года.

Разсматривая урожай хлѣбовъ по районамъ, нельзя не замѣтить распаденія этихъ послѣднихъ на двѣ обособленныя половины восточную и западную. Валовой сборъ хлѣбовъ въ западной половинѣ оказался очень плохимъ, почти въ два раза меньше, чѣмъ въ восточной, и только разница въ сборѣ озимой ржи не была такою значительною, какъ это видно изъ приложенной таблицы.

Валовой сборъ въ пуд. съ 1 каз. дес.

	Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Озим. ржи.
Восточная половина округа: уѣзды Томскій, Кузнецкій и Бійскій и правоб. районъ Барнаульскаго	30.3	20.9	27.3	43.1
Западная пол. округа: уѣзды Змѣиногорскій и лѣвобережная часть Барнаульскаго - - -	14.1	12.5	14.9	33.0

Однако, и въ предѣлахъ каждой половины округа урожай главныхъ хлѣбовъ былъ не вездѣ одинаковъ. Въ Томскомъ и сѣверномъ районѣ Кузнецкаго уѣздовъ сборъ хлѣбовъ, надо полагать—подъ вліяніемъ іюньскихъ заморозковъ, оказался хуже, чѣмъ въ остальныхъ районахъ восточной половины округа. Среди районовъ западной половины полнымъ неурожаемъ выдѣляется сѣверный районъ лѣвобережья Барнаульскаго уѣзда, гдѣ населенію не удалось возвратить затраченныхъ на посѣвы сѣмянъ, какъ показываетъ помѣщенная здѣсь таблица.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 каз. десятины:

Районы.	Пшеницы.	Харак. его.	Овса.	Харак. его.	Ярицы.	Харак. его.	Озим. ржи.	Харак. его.
Бійскій, правобер. районъ Барнаульскаго и южный Кузнецкаго.	32.9	1.8	23.6	1.5	29.9	2 1	42.9	3.0
Томскій и сѣверный районъ Кузнецкаго.	25.1	1.5	14.4	1.2	22 1	1.7	43.5	2 9
Лѣвобер. часть Барнаульскаго и Змѣиногорскій уѣзды.	14 1	1.2	12.5	1 1	14.9	1.2	—	—
Въ частности сѣверный районъ лѣвобер. Барнаульскаго уѣзда.	6.2	1.0	1.6	1 0	4.4	1.0	—	—

Въ главѣ «О ходѣ произрастанія хлѣбовъ» установлено, что на ростъ хлѣбовъ вредно повліяла неблагопріятная погода, господствовавшая съ средины мая и до начала іюля. Продолжительность этого сухого періода для разныхъ волостей округа колеблется отъ 41 до 56 дней. Съ другой стороны, та же неблагопріятная погода способствовала распространенію вредителей, изъ которыхъ главнѣйшими были червь, кобылка и мышь.

Всѣ эти причины, вмѣстѣ взятыя, оказали огромное вліяніе на величину урожая даннаго года. Прилагаемая ниже таблица, которая построена точно такъ-же, какъ соотвѣтственная ей въ главѣ о ходѣ произрастанія хлѣбовъ, показываетъ зависимость урожая хлѣбовъ отъ числа дождливыхъ дней во время сухого періода и распространенности вредителей, по тремъ группамъ волостей.

	% отношеніе числа дожд. дней къ общ. числу дней сух. пер. съ сред. мая до нач. іюля ст. стиля.	Вредители 1901 г. въ ‰.			Валовой сборъ хлѣбовъ въ 1901 г. въ пуд. съ 1 казен. десятины.			
		Червь.	Мыши.	Кобылка.	Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Оз. ржи.
I. 12 благополучныхъ волостей: Верхо-Томская, Тарсминская—Кузнец. уѣзда; Легостаевская, Бердская, Николаевская, Залѣсовская, Чумышская, Боровлянская, Тальменская, Косихинская—Барнаульскаго уѣзда; Кайлинская—Томскаго уѣзда; Бійская—Бійскаго уѣзда - - - - -	6.9	13	9	4	44 5	27.5	37.1	55.5

	% отношеніе числа дожд. дней къ общ. числу дней сух. пер. съ сред. мая до нач. іюля ст. стиля.	Вредители 1901 г. въ %%.			Валовой сборъ хлѣбовъ въ 1901 г. въ пуд. съ 1 казен. десятины.			
		Червь.	Мыши.	Кобылка	Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Оз. ржи.
II. 43 волости: Всѣ волости Томскаго уѣзда, кромѣ Кайлинской; всѣ волости Кузнецкаго уѣзда, кромѣ Верхо-Томской и Тарсминской; всѣ волости Бійскаго уѣзда, кромѣ Бійской; Верхъ-Чумышская, Маріинская, Касмалинская, Шаховская, Шадринская, Павловская, Бѣлоярская, Боровская, Барнаульская, Чингинская, Малышевская, Сузунская и Ребрихинская—Барнаульскаго уѣзда; Зыряновская, Бухтарминская, В.-Бухтарминская, Ново-Алейская, Курьинская, Чарышская, Покровская—Змѣиногорскаго уѣзда - - -	6.4	41	25	55	26.8	21.8	23.3	39.0
III. 24 неблагополучныя волости: Покровская, Нижне-Чулымская, Черно-Курьинская, Лянинская, Нижне-Кулундинская, Александровская, Бурлинская, Кулундинская, Екатерининская, Карасукская, Ярковская, Ордынская—Барнаульскаго уѣзда; Змѣиногорская, Колыванская, Шелковниковская, Алейская, Локтевская, Н.-Шульбинская, Устькаменогорская, Александровская, Владимірская, Риддерская, Бобровская, Бель-Агачъ—Змѣиногорскаго уѣзда и Чаусская Томскаго уѣзда - -	2.9	30	29	39	8.8	7.5	8.2	13.9

Самый низкій урожай, выразившійся только возвратомъ сѣмянъ, полученъ въ III группѣ волостей лѣвобережной части Барнаульскаго и большей части Змѣиногорскаго уѣздовъ, т. е. тамъ, гдѣ въ 47 дневный сухой періодъ было 1.3 (или 2.9%) дождливыхъ дней, и гдѣ наблюдалась весьма большая распространенность вредителей. Наилучшій урожай собранъ въ 12 вол. I-й группы. Здѣсь въ 48 дней періодъ уже было 3.3 (или 6.9%) дождливыхъ дня при небольшомъ количествѣ вредителей. Волости второй группы при почти одинаковомъ съ первою группою числѣ дождливыхъ дней, но весьма большей распространенности вредителей, по сбору хлѣбовъ занимаютъ среднее положеніе.

Распредѣленіе урожая по тремъ различнымъ по рельефу мѣстностямъ округа въ отчетномъ году было такое же, какъ и въ предыдущіе годы, только овесъ нарушилъ обычную правильность, какъ видно изъ таблицы.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 каз. десятины:

	Пшеница.			Овесъ.			Ярица.			Озимая рожь.		
	Средній за 1896—1899 г.	Пудовъ въ 1901 г.	Характ.	Средній за 1896—99 г.	Пудовъ въ 1901 г.	Характ.	Средній за 1896—1899 г.	Пудовъ въ 1901 г.	Характ.	Средній за 1896—99 г.	Пудовъ въ 1901 г.	Характ.
Холмистый районъ.	70.0	29.7	1.7	85.4	17.7	1.3	57.5	24.8	1.9	56.3	47.4	3.1
Горный „	68.1	26.5	1.6	76.4	24.2	1.4	60.3	25.5	1.9	62.0	37.6	2.5
Степной „	61.9	17.5	1.3	72.5	12.4	1.2	53.5	18.1	1.4	53.3	36.8	2.6

Эта таблица наглядно показываетъ,—насколько валовой сборъ 1901 г. былъ меньше средняго вычисленнаго за четыре благополучныхъ года по каждой мѣстности отдѣльно.

Чтобы закончить обзоръ урожая четырехъ хлѣбовъ, надо сказать нѣсколько словъ объ урожаѣ пшеницы на разныхъ сортахъ земли. Данныя по этому вопросу подсчитаны по двумъ половинамъ округа: восточной и западной.

Урожай пшеницы въ 1901 г.

	На земляхъ, приготовленныхъ въ 1900 году.			На земляхъ, приготовленныхъ въ 1901 году.		
	Цѣлинѣ.	Пустоши или зележи.	По пару.	Пустоши или зележи.	Жнивѣ не истощенномъ.	Жнивѣ истощенномъ.
Восточная полов. окр.: Уѣзды Томскій, Кузнецкій, Бійскій и правобереж. районъ Барнаул.	37.0	29.5	24.3	23.3	24.3	19.0
Западная пол.: окр. Змѣиногорскій уѣздъ и лѣвобережная часть Барнаульскаго.	12.7	11.0	12.0	13.0	10.0	6.1
Въ среднемъ по Алтайск. окр.	25.8	22.0	19.5	19.0	19.0	14.0

Въ западной половинѣ округа въ сборѣ пшеницы съ разныхъ земель рѣшительно нѣтъ никакой разницы. Это обстоятельство находитъ себѣ объясненіе, помимо сухой погоды, повредившей хлѣба лѣтомъ въ 1901 г., во первыхъ въ меньшей толщинѣ снѣжнаго покрова зимою на распаханныхъ поляхъ и, во вторыхъ, въ быстромъ провѣтриваніи этихъ земель весною передъ началомъ сѣва. Въ восточной половинѣ округа на залогахъ и пустошахъ, распаханныхъ въ 1900 г., сборъ

пшеницы оказался удачнѣе, чѣмъ на прочихъ земляхъ, производительность которыхъ была приблизительно одинаковой.

Что касается урожая второстепенныхъ хлѣбовъ, то таковой представленъ ниже въ среднихъ цифрахъ по округу.

Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 казенной десятины въ 1901 году.

Ячменя.	Проса.	Гречих.	Льна.	Конопли.	Картофеля	Гороха.
14.4	16.8	22.6	8.4	18.3	367	4.0
Характеристика по пяти-балльной системѣ.						
1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	—	—

Урожай этихъ растеній признанъ плохимъ, что подтверждается приведенными во второй строкѣ таблицы характеристиками. Послѣднихъ не имѣется только по картофелю и гороху, но, по урожаю, картофель былъ самый удачный изъ всѣхъ растеній, засѣянныхъ въ 1901 году (на 150 пуд. меньше сбора въ урожайный 1899 годъ), а относительно гороха можно сказать, что валовой сборъ, равный 4 пудамъ въ среднемъ по округу, говоритъ самъ за себя. Сборъ второстепенныхъ хлѣбовъ, будучи подсчитанъ по двумъ половинамъ округа, сохраняетъ такое же соотношеніе, какъ и сборъ главныхъ хлѣбовъ, т. е. хуже въ западной половинѣ и лучше въ восточной. Однако наиболѣе плохой сборъ былъ, главнымъ образомъ, во всей лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда, а урожай ячменя, не превышавшій 10 п. съ десятины, такъ же въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ.

Изъ всего вышеизложеннаго вытекаетъ, что урожай всѣхъ хлѣбовъ вездѣ оказался плохимъ. Главнѣйшею, среди многихъ другихъ, причиною такого урожая нужно считать, конечно, скудость дождей съ середины мая до первыхъ чиселъ іюля, препятствовавшую успѣшному произрастанію хлѣбовъ. Однако, очень важное значеніе для будущаго урожая имѣло время сѣва хлѣбовъ. Въ массѣ своихъ сообщеній корреспонденты Отдѣленія указываютъ на то, что сравнительно лучше удались хлѣба ранняго сѣва, и только овесъ далъ въ этомъ отношеніи менѣе замѣтную разницу.

Подъ вліяніемъ тѣхъ же неудачно сложившихся метеорологическихъ условій въ первую половину лѣта 1901 г., трудно было ожидать хорошо развитаго колоса, а, слѣдовательно, крупнаго и наливного зерна. Въ большинствѣ случаевъ зерно оказалось мелкимъ и легковѣснымъ по всѣмъ хлѣбамъ. Исключеніемъ являются пшеница и ярица.

Болѣе детальныя свѣдѣнія по затронутымъ вопросамъ можно почерпнуть изъ ниже приведенной таблицы.

Хлѣба.	% сообщеній, что лучше удались хлѣба: Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Позднясѣва.	% сообщеній, что зерно было: Тяжелой.	Средн.	Легковѣсн.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.
Пшеница	53.0	32.8	14.2	21.8	42.4	32.8	17.4	43.4	39.2
Овесъ	39.2	31.2	29.6	2.4	24.4	73.2	1 6	29.6	68.8
Ярица	72.0	18.4	9.6	30.3	41.5	28.2	27.4	36.3	36 3
Озимая рожь	66.1	27.9	6 0	12 5	40.0	47.5	8.0	38.9	53.1
Ячмень	43.3	28.3	28.4	5.1	35.7	59.2	9.2	27.7	63.1
Ленъ	54.5	25.0	20.5	8.9	34.2	56.9	9.7	38.2	52.1
Конопля	44.4	24.4	31.2	8.9	36.1	55.0	2.3	42.3	55.4

Остается еще разсмотрѣть урожай соломы въ отчетномъ году. Свѣдѣнія по этому вопросу сгруппированы нами въ слѣдующую таблицу, изображающую среднія величины для всего округа.

Ужинъ въ сотняхъ сноповъ.

	Пшен.	Овесъ.	Ярица.	Озимая рожь.	Ячмень.	Просо.	Гречиха.
Средній за 1896—1899 г.г.	6.5	6.7	5.6	5.4	6.5	—	5.2
Средній за 1900 г.	3.7	4.7	3.2	3.2	3.5	3.5	3.7
Средній за 1901 г.	3.1	2.3	2.6	4.2	1.7	2.1	1.3

Сборъ соломы по всѣмъ хлѣбамъ оказался ниже сбора 1900 г. за исключеніемъ озимой ржи. Въ тоже время сборъ 1901 г. по сравненію со среднимъ за четыре урожайныхъ года меньше въ 2 и 3, а по нѣкоторымъ хлѣбамъ даже въ 4 раза. Въ распредѣленіи урожая соломы по мѣстностямъ округа наблюдалось то же самое, что мы видѣли въ сборѣ зерна, т. е. въ западной половинѣ округа сборъ соломы гораздо меньше, чѣмъ въ восточной.

Ужинъ 1901 г. въ сотняхъ сноповъ.

	Пшен.	Овесъ.	Ярица.	Озимая рожь.	Ячмень.	Просо.	Гречиха.
Восточная полов. округа: Томскій, Кузнецкій. Бійскій горный районъ, Змѣиногорскій и правобер. Барнаул. - - - - -	3.6	2.9	3.2	4.2	2.0	2.5	1.8
Западн. пол. округа: лѣвобережная часть Барнаул. и степная Змѣиногорскаго - -	1.4	0.8	1.3	—	1.1	1.3	0.4

Такой малый урожай соломы получился, конечно, подъ вліяніемъ тѣхъ-же неблагопріятныхъ причинъ, на которыя уже указывалось ранѣе. Въ зависимости отъ этихъ причинъ хлѣба соломою были низки и рѣдки, а высокихъ и густыхъ хлѣбовъ почти совсѣмъ не оказалось.

Это явленіе прекрасно иллюстрируется сообщеніями корреспондентовъ, выраженными въ процентахъ, о тѣхъ хлѣбахъ, солома которыхъ обычно употребляется въ качествѣ корма для скота.

% сообщеній, что въ 1901 г. хлѣба соломою были:

	Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.
Пшеница - -	—	17	83	—	7.7	92.3
Овесъ - - -	1.4	24.3	74.3	3.7	16.0	80.3
Ярица - - -	—	38.8	61.2	—	21.2	78.8
Озимая рожь - -	12.6	56.0	31.4	—	42.0	58.0
Ячмень - - -	—	24.4	75.6	1.2	10.6	88.2

Относительно урожая огородныхъ и бахчевыхъ растеній можно сказать, что сборъ ихъ былъ ниже средняго. Сообщенія корреспондентовъ по настоящему вопросу, ограничивающіяся числомъ указаній на тотъ или иной урожай безъ опредѣленіе размѣра сбора съ единицы площади, приводятся ниже.

	Число показаній, что урожай въ 1901 г. былъ:			Характеристика урожая по пятибалльной системѣ.
	Хорошій.	Средній.	Плохой.	
Огородныхъ растеній	19	131	138	2.2
Бахчевыхъ растеній	15	69	121	2.0

Лучше удались огородныя растенія въ Томскомъ, Барна-

ульскомъ уѣздахъ, степномъ районѣ—Бійскаго и горномъ—Змѣиногорскаго. Во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ характеристика достигаетъ до 2.5. Урожай бахчевыхъ растеній выше средняго былъ только въ степномъ районѣ Бійскаго уѣзда (характеристика 3.4); затѣмъ слѣдуетъ правобережье и южный районъ лѣвобережья Барнаульскаго уѣзда, гдѣ характеристика не превышаетъ балла 2.2. Худшіе урожаи были въ Кузнецкомъ уѣздѣ, гдѣ для огородныхъ растеній получена характеристика 1.7, для бахчевыхъ 1.6; въ степномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣзда—1.9 и 1.7 и наконецъ въ горномъ районѣ Бійскаго уѣзда огородныя растенія характеризованы балломъ 1.6 и бахчевыя 1.5

IV. Условія скотоводства.

Осень 1900 года. Смѣна пастбищъ осенью 1900 года произошла около 19 сентября въ среднемъ по округу, когда были разгорожены поскотины. Съ этого момента начинается такъ называемая осенняя пастьба скота. Обычно она кончается съ наступленіемъ холодовъ и появленіемъ болѣе глубокаго снѣжнаго покрова, затрудняющаго скоту добываніе корма. Въ разсматриваемую осень условія погоды въ значительной степени благопріятствовали осенней пастьбѣ. Послѣдняя треть сентября и первыя двѣ трети октября стояла теплая ведренная погода. Только въ концѣ октября земля окончательно покрылась снѣгомъ и установилась зима. Однако и послѣдующее время не отличалось суровостью, что дало возможность части скота пастись до половины ноября, когда наступили сильные морозы, прекратившіе пастьбу. Поэтому, случаи пастьбы позднѣе 19 ноября являются единичными. Въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ замѣчается болѣе ранняя поставка скота въ стайки, чѣмъ въ другихъ районахъ. Въ лѣвобережной части Барнаульскаго и въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ, благодаря сравнительно позднему выпаденію снѣга и его незначительной

глубинѣ, стада паслись нѣсколько дольше. Прежде другихъ были поставлены на зимній кормъ овцы—въ среднемъ по округу—19 окт., спустя недѣлю дойныя коровы, а нерабочія лошади и прочій рогатый скотъ около 3-5 ноября.

Такимъ образомъ средняя продолжительность осенней пастьбы для разныхъ видовъ скота исчисляется отъ одного до полуторыхъ мѣсяцевъ, а въ Барнаульскомъ лѣвобережьѣ и горномъ районѣ Змѣиногорскаго періодъ пастьбы растянулся отъ полуторыхъ до двухъ мѣсяцевъ.

Осенній подножный кормъ былъ вообще удовлетворителенъ. Послѣ іюльскихъ и августовскихъ дождей въ большинствѣ случаевъ состояніе пастбищъ значительно улучшилось. Изъ сообщеній, имѣющихся по этому вопросу, видно, что въ 69.5 случаяхъ изъ ста подножный кормъ былъ хорошій, въ 16.2—средняго достоинства и 14.3—плохой.

Послѣдній чаще встрѣчался въ лѣвобережной половинѣ Барнаульскаго, обоихъ районахъ Змѣиногорскаго, степной части Бійскаго и въ Томскомъ уѣздахъ. По свѣдѣніямъ изъ перечисленныхъ районовъ отъ 19 до 25% всѣхъ сообщеній указываютъ на плохой подножный осенній кормъ. Это обстоятельство несомнѣнно должно было отразиться на состояніи скота въ этихъ районахъ къ концу осенней пастьбы.

Хорошее въ большинствѣ случаевъ состояніе осеннихъ пастбищъ способствовало тому, что скотъ поставили на сухіе корма въ сытомъ видѣ. Въ итогѣ по округу, по имѣющимся даннымъ, въ 42.8 случаяхъ изъ 100 скотъ заперли въ стайки въ хорошемъ, сытомъ видѣ; въ 50.8—въ среднемъ видѣ и только въ 6.4 случаяхъ упоминается о захудалости скота послѣ осенней пастьбы. Однако, по нѣкоторымъ районамъ случаи захудалости скота встрѣчаются довольно часто. Такъ, въ сѣверномъ районѣ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда такихъ показаній имѣемъ 17.2% всѣхъ сообщеній изъ этого района; затѣмъ, въ степномъ районѣ Бійскаго и горномъ Змѣиногорскаго около 12% въ каждомъ, т. е. захудалый видъ скота констатируется тамъ, гдѣ отмѣчался плохой подножный кормъ осенью.

Зима 1900-1901 года. Если условія пастьбы скота въ осеннее время были на значительномъ пространствѣ не совсѣмъ удовлетворительны, то условія зимняго содержанія оказались плохими въ большей части округа, такъ какъ сухихъ кормовъ было заготовлено всюду недостаточно. Въ «Обзорѣ» за 1900 г. установлено, что урожай какъ травъ, такъ и соломы былъ въ итогѣ по округу ниже средняго, а во многихъ волостяхъ совсѣмъ плохъ. Поэтому, населеніе не могло запасти необходимыхъ продовольственныхъ средствъ для скота. Имѣющіяся свѣдѣнія слѣдующимъ образомъ обрисовываютъ запасы зимнихъ кормовъ: въ 2.6% всѣхъ сообщеній сѣна заготовлено было съ избыткомъ, въ 24.8%—достаточно; въ остальныхъ же 72.6 изъ ста селеніяхъ, въ которыхъ живутъ корреспонденты Отдѣленія, крестьяне не могли собрать необходимаго на зиму корма. Въ этомъ отношеніи Томскій уѣздъ, сѣверный районъ Кузнецкаго и Змѣиногорскій уѣзды находились въ наихудшихъ условіяхъ. Въ перечисленныхъ районахъ недостаточность сѣна отмѣчается въ 80.5-88.6%% сообщеній изъ этихъ мѣстъ. Въ прочихъ районахъ округа такихъ же сообщеній имѣемъ отъ 57.1 до 70.4%%.

Въ виду того, что зимнихъ кормовъ заготовлено было мало, крестьяне должны были уменьшить количество скота, оставляемаго на зиму и расходовать кормъ экономнѣе, уменьшая ежедневныя порціи.

Изъ данныхъ по этому вопросу видно, что въ 42 случаяхъ изъ ста зимою оставленный въ уменьшенномъ количествѣ скотъ кормили хорошо, въ 27—по среднему и въ 31—плохо.

Зимнія продовольственныя условія для скота по разнымъ мѣстностямъ округа оказались далеко не одинаковыми. Наиболѣе тяжелою для крестьянскаго скотоводства зима была въ обоихъ районахъ Змѣиногорскаго уѣзда. Здѣсь насчитывается 50-53% всѣхъ сообщеній этого уѣзда о плохой кормежкѣ скота зимою. Въ обоихъ районахъ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда такихъ же показаній имѣемъ отъ 38 до 40%. Прочія мѣстности идутъ въ слѣдующей постепенности: Томскій уѣздъ—38%, Кузнецкій сѣверный—30%, степной

районъ Бійскаго уѣзда и правобережная часть Барнаульскаго отъ 20 до 22%, горные районы Бійскаго и Кузнецкаго уѣзда отъ 7 до 8%.

При разсмотрѣніи условій зимняго содержанія скота нельзя не отмѣтить фактъ пастьбы скота на подножномъ кормѣ зимою. Матеріалами по этому вопросу могутъ служить весеннія сообщенія корреспондентовъ, въ которыхъ указывается на пастьбу не рабочихъ лошадей и рогатаго скота. Въ среднемъ по округу насчитывается 29 сообщеній изъ ста, о зимней пастьбѣ, въ томъ числѣ въ 19 случаяхъ гульныя лошади паслись всю зиму и въ 7 большую часть зимы; затѣмъ, всю зиму пасся весь рогатый скотъ въ 2-хъ случаяхъ изъ ста и въ одномъ случаѣ только часть скота. Вообще, рогатый скотъ пасся зимою въ единичныхъ случаяхъ за исключеніемъ горнаго района Змѣиногорскаго уѣзда, гдѣ въ 17% всѣхъ сообщеній этого района упоминается о пастьбѣ рогатаго скота на зимнемъ подножномъ кормѣ. Что же касается пастьбы гульныхъ лошадей въ отчетную зиму, то она практиковалась въ весьма большомъ размѣрѣ въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ, обоихъ районахъ лѣвобережной части Барнаульскаго и сѣверномъ районѣ Кузнецкаго уѣздовъ, какъ это можно видѣть изъ помѣщаемой таблицы:

	Изъ 100 случаевъ нерабочіе лошади паслись:	
	Всю зиму.	Часть зимы.
Сѣверная часть Кузнецкаго уѣзда	10	10
Сѣверный районъ Барнаул. лѣвобер.	30	12
Южный районъ - - -	54	10
Степной районъ Змѣиногорскаго уѣзда	42	5
Горный районъ - - -	46	12

Принимая во вниманіе плохое зимнее продовольствіе скота, выражавшееся въ томъ, что почти треть населенія кормила скотъ худо, уменьшая порціи, или предоставляя скоту искать пропитаніе въ полѣ, можно было ожидать, что скотъ ко времени выпуска его изъ стаекъ сильно захудаетъ. Это мы и находимъ въ сообщеніяхъ коорреспондентовъ, указывающихъ въ 51.5 случаяхъ изъ ста въ среднемъ по округу на захудалость

скота въ концѣ зимы. Недокормка скота зимою почти не имѣла мѣста въ горномъ районѣ Бійскаго уѣзда: здѣсь захудалость скота регистрируется въ 9 случаяхъ изъ ста; въ прочихъ же районахъ округа °/₀ сообщеній о такомъ скотѣ весьма великъ, колеблясь отъ 41°/₀ въ правобережномъ районѣ Барнаульскаго уѣзда до 60 и 67 въ Змѣиногорскомъ и даже до 78°/₀ въ сѣверномъ районѣ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда.

Продолжительность стойловаго содержанія скота подробно исчислена въ «сводѣ данныхъ», прилагаемомъ къ настоящему обзору; здѣсь же нужно отмѣтить, что въ отчетномъ году этотъ періодъ оказался нѣсколько короче по сравненію съ предыдущимъ годомъ, а именно на 10 дней для мелкаго скота, на 14 дней для лошадей.

Весна и лѣто 1901 г. Весною крупный скотъ начали выгонять въ поле съ 9-го, а мелкій съ 15 марта. Однако главную массу крупнаго скота выпустили изъ дворовъ съ 20 марта по 7 апрѣля, а овецъ нѣсколько позднѣе указанныхъ предѣловъ.

Земля зазеленѣла въ среднемъ около 29 апр., но свѣжій подножный кормъ появился не ранѣе 10 мая; слѣдовательно, скотъ кормился старою ветошью не менѣе 40 дней. Если-же принять во вниманіе, что весною пастьба началась въ значительномъ числѣ случаевъ съ 9 марта, когда всюду на поляхъ лежалъ снѣгъ, то этотъ періодъ голодной пастьбы для части скота разростался до 2-хъ мѣсяцевъ.

Какъ мы видѣли, продовольственныя условія для крестьянскаго скотоводства зимою были неблагопріятны. Весной-же до появленія свѣжаго корма положеніе скота измѣнилось существеннымъ образомъ къ худшему: подножный кормъ былъ настолько плохъ, что скотъ падалъ отъ безкормицы, о чемъ сообщается въ среднемъ по округу въ 19.7 случаяхъ изъ ста. Кузнецкій уѣздъ пострадалъ отъ весенней безкормицы болѣе, чѣмъ всякій другой. Здѣсь уронъ регистрируется въ 37—41°/₀ сообщеній изъ этого района. Въ Томскомъ уѣздѣ тѣхъ-же сообщеній имѣемъ 23°/₀, въ горномъ районѣ Змѣиногорскаго

21%; въ прочихъ районахъ урожъ насчитывается въ 7—17% всѣхъ сообщеній.

Съ появленіемъ первой зелени растительность стала быстро покрывать землю. Но холодные, снѣжные дни начала мая почти на недѣлю пріостановили ростъ травъ; и уже только послѣ этого отзимка теплая погода подняла траву до высоты подножнаго корма. Въ серединѣ мая скотъ сталъ наѣдаться. Въ это время, около 17—24 мая скотъ заперли въ поскотины, гдѣ ему и пришлось провести 104—123 дня.

Со второй половины мая погода уже не такъ благопріятствовала росту подножныхъ кормовъ, а въ іюнѣ была настолько неблагопріятна, что травы выгорали во всѣхъ частяхъ округа, вслѣдствіе чего условія лѣтней пастьбы на ограниченной площади выгоновъ ухудшались все болѣе и болѣе. Условія эти до Ильина дня (20 іюля) въ среднемъ по округу были чрезвычайно плохи, какъ видно изъ приводимой таблицы, указывающей на огромный процентъ плохихъ кормовъ..

	Подножный кормъ на постоянныхъ выгонахъ въ первую половину лѣта:		
	Хорошій.	Средній.	Плохой.
Число показаній	73	38	243
Тоже въ % %	20.6	10.7	68.7

Разсматривая это явленіе по отношенію къ различнымъ частямъ территоріи округа, нельзя не замѣтить, что наихудшее состояніе подножныхъ кормовъ въ первую половину лѣта было во всемъ лѣвобережьѣ Барнаульскаго уѣзда (100%); изъ степныхъ частей Бійскаго и Змѣиногорскаго уѣздовъ имѣемъ также много сообщеній (74 и 78%) о плохихъ кормахъ; изъ горнаго района Змѣиногорскаго—68%; въ остальныхъ районахъ о томъ-же упоминается въ 47—63 корреспонденціяхъ изъ ста.

Трудное положеніе крестьянскаго скотоводства въ округѣ зимою 1900—1901 г. и весною роковымъ образомъ продолжалось и значительную часть лѣта. Во вторую половину лѣта травы въ поскотинахъ значительно поправились. Растительность,

сожженная іюньской засухой, оживилась іюльскими дождями, обошедшими въ серединѣ мѣсяца весь округъ. Ненастье послѣдней трети этого мѣсяца и первой половины августа еще болѣе способствовало улучшенію подножныхъ кормовъ, что показываетъ и нижеслѣдующая таблица.

	Подножный кормъ на постоянныхъ выгонахъ во вторую половину лѣта.		
	Хорошій.	Средній.	Плохой.
Число показаній	115	105	123
Тоже въ °/₀	33.5	30.6	35.9

По отдѣльнымъ мѣстностямъ округа состояніе подножныхъ кормовъ во 2-ю половину лѣта было очень разнообразно. Въ то время, какъ число сообщеній изъ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда о плохихъ кормахъ уменьшилось до 16—19, а въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ до 14—24 случаевъ изъ ста, въ южномъ районѣ Кузнецкаго уѣзда послѣдовало даже увеличеніе числа сообщеній о плохихъ кормахъ. Отсюда мы имѣемъ на каждую сотню 67 сообщеній о плохихъ кормахъ. Также мало улучшился кормъ и въ степномъ районѣ Бійскаго уѣзда, гдѣ неблагопріятныхъ отзывовъ оказалось 60°/₀ всѣхъ сообщеній. Въ прочихъ районахъ плохое состояніе кормовъ указывается въ 36-49 сообщеніяхъ изъ ста. Скотъ былъ выпущенъ изъ поскотинъ въ половинѣ сентября, въ большинствѣ случаевъ ранѣе обыкновеннаго.

Продовольственныя условія скота въ послѣдующій періодъ осенней пастьбы характеризуются въ большинствѣ случаевъ съ хорошей стороны. Въ сообщеніяхъ корреспондентовъ подножный кормъ этого времени въ 79.2 случаяхъ изъ ста названъ хорошимъ, въ 12.9—среднимъ и только въ 7.9—плохимъ.

Высокій процентъ плохихъ кормовъ по прежнему замѣчался въ степномъ районѣ Бійскаго уѣзда (28°/₀), затѣмъ въ горномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣзда (14°/₀) и правобережной части Барнаульскаго (11°/₀). Въ остальныхъ районахъ осеннія пастьбища были вполнѣ хорошими.

Неурожай хлѣбовъ и травъ въ 1900 году крайне тяжело отозвался на крестьянскомъ благосостояніи. Значительная часть населенія не могла собрать необходимаго для продовольствія хлѣба и принуждена была распродать весь лишній скотъ. Другою побудительною причиною распродажи является также необезпеченность скота кормомъ на зиму 1900-1901 г. Поэтому распродажа скота практиковалась въ весьма обширныхъ размѣрахъ. Изъ 266 сообщеній, относящихся къ разсматриваемому вопросу, 227 или 85.3% указываютъ на продажу скота, въ томъ числѣ 211 сообщеній или 79.3% констатировало «усиленную» продажу скота.

Это явленіе охватывало всѣ мѣстности округа безъ исключенія. Въ лѣвобережномъ районѣ Барнаульскаго уѣзда и степномъ—Змѣиногорскаго, т. е. тамъ, гдѣ неурожай травъ и хлѣбовъ былъ значительнѣе корреспонденты высказались въ этомъ смыслѣ въ 92-93 случаяхъ изъ ста. Наоборотъ, въ правобережномъ районѣ Барнаульскаго уѣзда о томъ же говорится только въ 52 корреспонденціяхъ изъ ста.

Болѣзни скота осенью и зимою 1900-1901 г., какъ прямое слѣдствіе плохаго продовольствія его, были довольно распространены. Въ среднемъ по округу въ 17% всѣхъ зимнихъ и въ 24.6% всѣхъ лѣтнихъ сообщеній указывается наличность болѣзней у скота.

Первое мѣсто по распространенности болѣзней скота занимаетъ сѣверный районъ лѣвобережной части Барнаульскаго уѣзда, гдѣ объ этомъ явленіи упоминается въ 40% сообщеній названнаго района; затѣмъ, изъ степного района Бійскаго уѣзда тѣхъ же сообщеній имѣемъ 38%; въ правобережномъ и южномъ районахъ Барнаульскаго и горномъ Бійскаго уѣздовъ отъ 20 до 24%, а въ прочихъ районахъ отъ 13 до 17%. Болѣе благополучнымъ въ данномъ отношеніи оказался сѣверный районъ Кузнецкаго уѣзда, откуда только въ 6% всѣхъ сообщеній констатируются болѣзни на скотѣ.

Какъ зимою, такъ и лѣтомъ болѣзни наблюдались на всякомъ скотѣ безъ исключеній, причемъ рогатый скотъ болѣлъ чаще, чѣмъ всякій другой.

Именно, болѣзни рогатаго скота регистрируются въ среднемъ по округу въ 61 случаѣ изъ ста сообщеній о заболѣваніяхъ, лошадей въ 17 случаяхъ изъ ста, овецъ въ 9, всякаго скота безъ подраздѣленій въ 6, рогатаго и лошадей вмѣстѣ въ 3 и телятъ въ 4 случаяхъ изъ ста. По распространенности болѣзней рогатаго скота особенно неблагополучными оказались Томскій и Барнаульскій уѣзды и горный районъ Бійскаго уѣзда, относительно-же болѣзней лошадей—степной районъ Бійскаго уѣзда.

Главными болѣзнями рогатаго скота въ 1900-1901 сельскохозяйственномъ году указываются воспаленіе легкихъ—37% всѣхъ случаевъ болѣзней, чахотка—12%, чума—4%, ящуръ—5%. Кромѣ того по весьма большому количеству сообщеній скотъ страдалъ другими и неопредѣленными болѣзнями—38%. Первыя три болѣзни свирѣпствовали главнымъ образомъ въ Барнаульскомъ и Томскомъ уѣздахъ.

Изъ болѣзней лошадей наиболѣе часто встрѣчавшейся была сибирская язва, о которой упоминается въ 38% всѣхъ сообщеній о болѣзняхъ лошадей, сапъ въ 10%, паршъ—19%. Также имѣется много сообщеній о другихъ и неопредѣленныхъ болѣзняхъ—33%. Овцы страдали чаще всего оспою.

Въ своихъ сообщеніяхъ о здоровьѣ скота корреспонденты прибавляютъ, что уронъ скота былъ очень значительный. За весь годъ въ среднемъ по округу значительный уронъ скота указывается въ 45 случаяхъ изъ ста сообщеній.

Въ этомъ-же смыслѣ высказываются корреспонденты изъ всѣхъ районовъ округа, за исключеніемъ Кузнецкаго уѣзда, гдѣ уронъ отъ болѣзней признается незначительнымъ.

V. Условія роста и урожай травъ.

Метеорологическія условія лѣта 1901 г. сложились очень неблагопріятно для произрастанія травъ. Въ началѣ мая, при теплой погодѣ, растительность начала развиваться. Но вліяніе тепла затѣмъ было парализовано сухою погодою съ рѣдко выпадавшими и незначительными дождями, отчего ростъ травъ постепенно задерживался. Затѣмъ, когда въ концѣ мая и началѣ іюня засуха еще болѣе усилилась, травы начали выгорать всюду, а по чистымъ степнымъ мѣстамъ въ особенности. Слѣдующій періодъ не только не улучшилъ состояніе растительности, но еще болѣе ухудшилъ произрастеніе ея. Вслѣдъ за выпавшими около середины іюня дождями температура вдругъ понизилась и во многихъ мѣстахъ стояла такъ низко, что появились иніи. Полоса съ иніями заняла весь сѣверъ округа—Томскій, сѣверныя части Кузнецкаго и Барнаульскаго уѣздовъ. Изъ имѣющихся данныхъ видно, что иніи дурно повліяли на травы. Къ этому присоединились сухіе сѣверные вѣтры, вслѣдствіе которыхъ земля теряла послѣдніе запасы влаги, а въ послѣдующее время, вплоть до начала сѣнокоса, стояла знойная погода съ полнѣйшимъ отсутствіемъ дождей. Такія исключительно неблагопріятныя условія для роста травъ не могли не отразиться на сокращеніи площади сѣнокосовъ. Многіе участки, эксплоатировавшіеся въ обычные по урожаю годы, нынѣ остались совсѣмъ не кошенными, ибо не было надежды собрать на нихъ что нибудь. Тамъ же, гдѣ предполагалось косить, травы были рѣдки и низкорослы. Въ числѣ условій, неблагопріятствовавшихъ росту травъ въ округѣ, нужно упомянуть почти полное отсутствіе какъ весенняго, такъ и лѣтняго коренного разлива рѣкъ. При общей засухѣ обстоятельство это въ сильной степени понизило урожай травъ на пойменныхъ покосахъ.

Для характеристики того, какъ росли травы на разныхъ видахъ покосовъ, ниже приводятся сгруппированныя въ таблицу сообщенія корреспондентовъ по затронутому вопросу.

	Въ 100 случаяхъ травы росли:		
	Хорошо.	По среднему.	Плохо.
По залежамъ	2.	13.	85.
Логамъ и суходоламъ	9.	21.	70.
Заливнымъ лугамъ	15.	20.	64.
На лѣсныхъ покосахъ	26.	33.	41.
По болотамъ и займищамъ	29.	31.	40.

Таблица показываетъ, что для всѣхъ сортовъ сѣнокосовъ условія роста травъ сложились очень не удачно, и особенно для травъ по залежамъ, логамъ и суходоламъ и затѣмъ по заливнымъ лугамъ. Только на двухъ послѣднихъ изъ перечисленныхъ въ таблицѣ угодій, условія роста травъ были болѣе благопріятными, что находится въ прямой зависимости отъ почвенной влаги, легче сохранившейся здѣсь.

Главнѣйшею причиною такого плохого роста травъ, какъ мы видѣли выше, была засуха, на которую также указываютъ корреспонденты въ 83% всѣхъ сообщеній.

Отмѣченное явленіе наблюдалось по всѣмъ районамъ округа безъ исключеній. Въ числѣ другихъ причинъ вредно отразившихся на ростѣ травъ, были кобылка (3%) и червь (9%).

Поврежденія отъ кобылки наблюдались въ Томскомъ уѣздѣ, сѣверномъ районѣ Барнаульскаго и въ степномъ—Бійскаго уѣздовъ. Поврежденія отъ червя замѣчены на болѣе значительной площади въ уѣздахъ: Змѣиногорскомъ, Бійскомъ, Кузнецкомъ и правобережьѣ Барнаульскаго. Наибольшее число показаній о поврежденіяхъ отъ червя имѣется изъ горныхъ районовъ Змѣиногорскаго и Бійскаго уѣздовъ, а именно въ первомъ 23%, а вовторомъ 24% всѣхъ показаній изъ этихъ мѣстъ.

Населеніе приступило къ сѣнокошенію въ обычное время. Степные пайки косили со 2 іюля, а поемные и прочіе покосы съ 5 іюля. Большинство закончило сѣнокосъ между 24 (на лугахъ) и 28 іюля (на степныхъ пайкахъ). На прочихъ покосахъ конецъ сѣнокоса опредѣляется 8 августа.

Въ отдѣльныхъ случаяхъ періодъ сѣнокошенія былъ чрезвычайно растянутъ. Не рѣдко начало сѣнокоса опредѣляется половиннаго іюня, а конецъ 20-мъ числомъ сентября. Такъ поздно косили только на недѣленыхъ покосахъ, по лѣсамъ, болотамъ и залежамъ.

Ходъ погоды во время сѣнокоса въ общихъ чертахъ былъ слѣдующій.

Первыя двѣ трети іюля стояла болѣе или менѣе ведрянная погода. Хотя въ это время и перепадали дожди, но они имѣли въ большинствѣ случайный характеръ.

Въ послѣднюю треть іюля во всемъ округѣ установилась ненастная погода, продолжавшаяся до 28 іюля.

Изъ сообщеній корреспондентовъ видно, что погода благопріятствовала во время такъ называемой первой косы. Въ этомъ смыслѣ высказывается 92 человѣка изъ ста. Вторая коса уже не была такою удачною: перепадавшіе дожди мѣшали уборкѣ сѣна и портили подваленную траву. За это время мы имѣемъ 23 показанія изъ ста, характеризующихъ погоду плохою и дождливою, изъ отдѣльныхъ районовъ благопріятная погода для уборки сѣна наблюдалась только въ степныхъ частяхъ Змѣиногорскаго и Бійскаго уѣздовъ. Въ прочихъ районахъ заканчивали сѣнокошеніе при условіяхъ не благопріятныхъ, а въ Томскомъ уѣздѣ, въ правобережной части Барнаульскаго и въ южной части лѣвобережья Барнаульскаго уѣзда,—въ особенности.

Дождливая погода во время второй косы не могла не отразиться на качествѣ сѣна. Кромѣ того на качество сѣна имѣли вліяніе сорта выкашиваемыхъ травъ. Въ виду неурожая, населеніе должно было собирать все, что могло служить кормомъ для скота зимою. Косили полынь, молодую катунь, напримѣръ въ Змѣиногорскомъ, осоку и даже камышъ—въ Барнаульскомъ уѣздѣ.

Особенно много сообщеній (50%) о сборѣ худшаго по качеству сѣна получено изъ сѣвернаго района лѣвобережной части Барнаульскаго и изъ Горнаго района Змѣиногорскаго уѣздовъ.

Изъ предыдущаго мы знаемъ, что подъ вліяніемъ продолжительной засухи растительность на многихъ покосахъ выгорала, отчего травы были рѣдкими и низкорослыми. Подъ вліяніемъ той-же причины и площадь сѣнокосовъ значительно сократилась. Въ зависимости отъ этого урожай сѣна на десятинѣ оказался ниже средняго, что повліяло на количество собраннаго сѣна въ округѣ, а сокращеніе сѣнокосной площади еще болѣе способствовало недобору сѣна.

Урожай на десятинѣ выражается слѣдующими средними для всего Алтайскаго округа: лугового—91 пудъ, по логамъ и суходоламъ—79, залежамъ—63 п. и лѣснымъ полянамъ—84 пуда, т. е. укосъ даннаго года былъ точно такой-же, какъ и въ предшествующій 1900 годъ. Этотъ урожай травъ оцѣнивается корреспондентами слѣдующимъ образомъ:

	Урожай травъ былъ (число показаній:)			
	Хорошій.	Средній.	Плохой.	Характ. урожая по 5 бал. сист.
По зал. лугамъ	11.	60.	85.	2.0
По лог. и сухол.	24.	90.	125.	2.2
» залежамъ	11.	53.	120.	1.8
» лѣсн. полос.	24.	77.	81.	2.4
Итого	70.	280.	411.	2.1
Тоже въ °/₀°/₀	9.	37.	54.	—

Въ 54°/₀ всѣхъ сообщеній урожай признается плохимъ, а въ 37°/₀—среднимъ. Случаи хорошихъ урожаевъ не достигаютъ $^1/_{10}$ части всѣхъ сообщеній по этому вопросу.

Разсматривая урожай травъ по отдѣльнымъ районамъ, мы замѣчаемъ, что большій сборъ сѣна оказался въ правобережьѣ Барнаульскаго уѣзда. Сборъ съ десятины для поемныхъ покосовъ достигаетъ здѣсь 115 пуд., по логамъ—110 и по лѣснымъ полянамъ—118 п. Залежи, какъ и вездѣ, дали низкій урожай. Затѣмъ слѣдуютъ Кузнецкій и Томскій уѣзды. Ху-

же сборъ былъ полученъ во всѣхъ прочихъ районахъ округа, какъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Средній укосъ въ пудахъ.			
	На залив. луг.	По логамъ.	По залеж.	По лѣсн. п
Восточная полов. окр.: уѣзды Томскій, Кузнецкій и правобережье Барнаульскаго	98	90	70	94
Западная пол. окр.: уѣзды Змѣиногорскій, Бійскій и лѣвобережье Барнаульскаго	83	60	55	69
Въ частности лѣвобережная ч. Барнаульскаго уѣзда.	82	52	38	59

Укосъ въ западной половинѣ округа оказался значительно меньше, чѣмъ въ восточной: разница въ укосахъ на лугахъ и залежахъ обѣихъ половинъ равняется 15 пуд. на десятину, а на прочихъ—отъ 25 до 30 пудовъ. Наихудшій укосъ съ десятины былъ полученъ въ лѣвобережьѣ Барнаульскаго уѣзда. Въ заключеніе необходимо указать на то обстоятельство, что урожай травъ на десятинѣ разныхъ покосовъ въ отчетномъ году былъ въ полтора и даже два раза менѣе обычнаго урожая. Для этого достаточно сравнить сборъ настоящаго года съ среднимъ за 4 года съ 1896 по 1899.

	Залив. луга.	Лога.	Залежи.	Лѣсн. покосы
	(въ пудахъ).			
Укосъ 1901 г.	91	79	63	84
Средн. укосъ за 4 г.(1896-1899)	154	138	121	128

Принимая во вниманіе сокращеніе удобныхъ для сѣнокошенія мѣстъ, можно сказать, что въ среднемъ населеніе собрало не болѣе половины того количества сѣна, какое обычно заготовляется ежегодно въ Алтайскомъ округѣ.

Для сужденія о величинѣ запаса сухихъ кормовъ на предстоящую зиму, необходимо имѣть въ виду урожай соломы, которая обыкновенно пополняетъ собою недостатокъ въ сѣнѣ. По количеству собранной соломы 1901 годъ былъ еще хуже предшествующаго неурожайнаго 1900 года. По сравненію съ 1899 г. средній для округа ужинъ отчетнаго года

былъ меньше въ два, три, а по нѣкоторымъ второстепеннымъ хлѣбамъ даже въ 4 раза. Въ нѣкоторыхъ районахъ урожай соломы оказался совсѣмъ ничтожнымъ, почти граничащимъ съ абсолютнымъ неурожаемъ. Такъ напр. въ лѣвобережьѣ Барнаульскаго и степномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣздовъ сборъ соломы по всѣмъ хлѣбамъ колебался отъ 40 до 140 сноповъ на десятину.

Слѣдовательно, запасъ соломы не могъ сколько-нибудь существеннымъ образомъ пополнить недостатокъ въ сѣнѣ. Такимъ образомъ, изъ всего вышесказаннаго слѣдуетъ, что сухихъ кормовъ къ предстоящей зимѣ было заготовлено очень мало. О томъ же свидѣтельствуютъ сообщенія 271 корреспондента, изъ которыхъ 117 или 43% высказываются въ томъ смыслѣ, что собрано кормовъ «совсѣмъ мало».

Положеніе районовъ западной половины округа въ этомъ отношеніи оказалось наихудшимъ. Такъ, для сѣверной части лѣвобережья Барнаульскаго уѣзда имѣемъ 65% всѣхъ сообщеній этого района о томъ, что зимнихъ кормовъ заготовлено «совсѣмъ мало», для южнаго района того же уѣзда такія сообщенія составляютъ 60%; въ степномъ районѣ Змѣиногорскаго уѣзда—78%, въ горномъ—68%, въ степномъ районѣ Бійскаго уѣзда—69% и горномъ—46%. Въ районахъ восточной половины тѣхъ же сообщеній имѣемъ: для Томскаго 31%, Барнаульскаго правобережья—29%, сѣвернаго района Кузнецкаго уѣзда 17% и южнаго 4%.

VI. Пчеловодство.

Осенью 1900 г. пчелы были убраны на зимовку въ омшанники своевременно (въ среднемъ около 28 сентября), при вполнѣ благопріятной погодѣ. Погода для зимовки пчелъ была также благопріятная, о чемъ сообщаютъ почти всѣ корреспонденты. Но не смотря на благопріятную осеннюю и зимнюю

погоду, потери пчеловодства за зиму, зависящія отъ плохого ухода за пчелами, были довольно велики; такъ изъ 217 корреспондентовъ, высказывавшихся по этому вопросу, упоминаютъ объ урожаѣ 152,—изъ которыхъ 53 (25 % всѣхъ сообщеній, отмѣчаютъ большой и значительный уронъ. Во всѣхъ районахъ наблюдалось, что пчелы выбивались изъ летковъ;—въ Томскомъ уѣздѣ такихъ случаевъ было до 40% всѣхъ сообщеній; меньше тревожили пчелъ зимою, въ 11 случаяхъ изъ 100. Въ общемъ, тѣмъ не менѣе, пчелы перезимовали удовлетворительно.

Весной 1901 г. пчелъ выставили изъ омшанниковъ въ обычное время,—около 13 апрѣля. Уронъ на кольяхъ былъ не больше обыкновеннаго, кромѣ горной части Змѣиногорскаго уѣзда, гдѣ число сообщеній о значительномъ урожаѣ составляетъ 50% общаго числа.

Первую обножку пчелы понесли около 28 апрѣля, но затѣмъ холодъ въ началѣ мая на цѣлую недѣлю задержалъ работу пчелъ; погода въ послѣдующее время, во второй половинѣ мая, можетъ считаться болѣе или менѣе благопріятной для пчеловодства; въ самомъ же концѣ мая и особенно въ іюнѣ засуха въ сильной степени помѣшала дѣятельности пчелъ. Этотъ періодъ и оказался рѣшающимъ для результатовъ пчеловодства.

Въ восточной половинѣ округа, гдѣ главнымъ образомъ распространено пчеловодство, засуха была сравнительно менѣе сильна, поэтому въ части этой полосы, а именно въ обоихъ районахъ Кузнецкаго уѣзда и въ правобережномъ Барнаульскаго результаты роенія получились средніе. Но въ горной части Бійскаго и въ Томскомъ уѣздахъ вѣтры и холода сильно мѣшали роенію, и потому въ этихъ мѣстностяхъ отчетный годъ по роенію считается плохимъ: въ Томскомъ уѣздѣ такія сообщенія составляютъ 75%, въ Бійскомъ горномъ—77%. Что касается степного района Бійскаго и горнаго—Змѣиногорскаго уѣздовъ, то здѣсь всѣ корреспонденты указываютъ на плохое роеніе, и кромѣ того изъ послѣднихъ двухъ районахъ имѣется 28 сообщеній о томъ, что роенія совсѣмъ не было.

Періодъ роенія пчелъ опредѣляется съ 6 іюня по 3 іюля.

Гораздо сильнѣе засуха отразилась на медосборѣ. Случаевъ благопріятной погоды для этой работы пчелъ не отмѣчено ни въ одномъ районѣ. Кромѣ засухи, погубившей растительность и оставившей пчелъ безъ взятка, указывается въ 16% сообщеній на вредъ цвѣтамъ отъ «червя» и «метляка». Начало главнаго медосбора считается 17 іюня, а конецъ 24 іюля.

Въ окончательномъ итогѣ отчетный 1901 годъ выдѣляется корреспондентами, какъ самый неблагопріятный изъ всѣхъ предшествующихъ лѣтъ и характеризуется въ отношеніи роенія балломъ 1.5 и медосбора—1.1, по 3-хъ балльной системѣ

За пять послѣднихъ лѣтъ цѣны, по которымъ продавались производителями медъ и воскъ средняго качества на рынкахъ округа, зимой колебались такъ:

	Средняя цѣна за пудъ въ рубляхъ (сбора предыдущаго года).	
	Меда.	Воска.
Зимой 1896-97 года	5	22
» 1897-98 «	5.89	22.32
» 1898-99 »	5.80	21.32
« 1899-900 «	4.85	21.92
« 1900-901 «	6.10	21.09

VII. Цѣны на рабочія руки и продукты земледѣлія и скотоводства за 1896-1901 годы.

Сильный неурожай 1901 года отразился неблагопріятнымъ образомъ на состояніи наемнаго рабочаго населенія въ Алтайскомъ округѣ. Вліяніе это было тѣмъ болѣе чувствительно, что 1900 г. былъ также неурожайнымъ. Чтобы нагляднѣе представить вліяніе этихъ неурожаевъ на рабочую плату, мы, при разсмотрѣніи различныхъ формъ ея, будемъ брать сред-

нія за четыре предшествовавшіе, болѣе или менѣе урожайные года съ 1896 г. по 1899 г. включительно; среднія же за 1900 и 1901 г. выдѣлимъ въ особыя графы.

Какъ вездѣ, такъ и въ Алтайскомъ округѣ существуютъ два основныхъ вида рабочей платы,—по времени и сдѣльная. Первая въ свою очередь раздѣляется на нѣсколько формъ, смотря по сроку найма.

Начнемъ съ поденной платы. Это самая распространенная и типичная форма платы по времени для всѣхъ работъ, начиная съ весенней пахоты и кончая зимней молотьбой.

Приводимыя ниже цифры всѣхъ формъ платы по времени будутъ обозначать плату рабочему на харчахъ хозяина.

Среднія поденной платы въ итогѣ по Алтайскому округу (въ копѣйкахъ).

	Мужчинѣ.					Женщинѣ.					Подростку.				
	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	При зимней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	При зимней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	При зимней молотьбѣ
1896-99 г.	35	49	55	37	24	23	38	43	27	15	18	28	32	21	13
1900 «	33	48	51	36	23	21	38	41	26	16	17	28	29	20	13
1901 «	35	46	47	34	21	24	38	37	22	17	20	30	28	17	12

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наиболѣе чувствительной къ неурожаю является плата въ жнитво и при осенней молотьбѣ. Здѣсь замѣчается правильное пониженіе платы параллельно съ уменшеніемъ урожая. Устойчивой является плата женщинѣ и подростку въ сѣнокосъ. Первая весь обозрѣваемый періодъ держится на одномъ уровнѣ—38 коп., а вторая съ 28 коп. за предшествовавшіе года въ 1901 г. еще возрастаетъ до 30 коп.

Это явленіе объясняется большимъ спросомъ въ неурожайные годы на трудъ женщинъ и подростковъ для сѣнокосныхъ работъ. То же нужно сказать и о платѣ женщинѣ при зимней молотьбѣ.

Замѣтное уклоненіе представляетъ также весенняя плата въ 1901 г., которая повысилась, не смотря на предшествовавшій неурожай.

Уровень поденной платы, какъ показываетъ вышеприведенная таблица, стоитъ въ прямомъ соотвѣтствіи съ интесивностью труда. Самая высокая плата дается въ жнитво т. е. во время самыхъ трудныхъ и спѣшныхъ работъ, низшая при зимней молотьбѣ хлѣбовъ, собранныхъ въ предшествующее лѣто

Въ нашемъ обозрѣніи взяты платы для трехъ категорій рабочихъ—мужчины, женщины и подростка. Прослѣдимъ ихъ взаимное соотношеніе, выразивъ платы женщинѣ и подростку. въ процентномъ отношеніи къ мужской.

По Алтайскому округу.	Мужчинѣ.					Женщинѣ.					Подростку.				
	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	При зимней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	При зимней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	При зимней молотьбѣ
Среднія поденной платы за 6 лѣтъ 1896-1901 г.	31	48	53	36	23	23	38	42	26	16	18	28	31	20	13
Тоже въ % отн. къ платѣ мужч.	100	100	100	100	100	68	79	79	72	69	53	58	58	56	56

Такимъ образомъ % отношеніе платъ женщинѣ и подростку къ мужской не одинаково для разныхъ работъ. Оно возростаетъ съ увеличеніемъ интенсивности и количества работъ, достигая maximum'a въ сѣнокосъ и жнитво.

Для разсмотрѣнія территоріальнаго распредѣленія поденной платы въ Алтайскомъ округѣ намъ нѣтъ необходимости брать всѣ три разсматриваемыя категоріи. Поэтому ограничимся разсмотрѣніемъ наиболѣе типичной—платы мужчинѣ.

Поденная плата мужчинѣ въ копѣйкахъ.

Названія районовъ.	Весной.			Въ сѣнокосъ.			Въ жнитво.			При осенней молотьбѣ		
	1896-99гг.	1900 г.	1901 г.	1896-99гг.	1900 г.	1901 г.	1896-99гг.	1900 г.	1901 г.	1896-99гг.	1900 г.	1901 г.
Томскій -	38	28	36	54	49	53	60	53	54	38	34	27
Кузнецкій сѣверн.	37	32	37	58	57	58	67	64	58	37	39	29
« южный	38	28	44	51	48	48	57	53	51	36	33	34
Барнаул. правоб.	34	35	38	48	49	47	56	54	51	38	38	34
Бійскій степной	34	36	37	47	47	45	55	48	49	41	38	38
„ горный	37	38	42	53	57	54	53	57	51	36	47	35
Барнаул. лѣвобер.	30	31	30	47	46	37	52	48	37	35	33	25
Змѣиног. степной	32	28	26	44	35	33	47	37	34	40	29	31
„ горный	34	32	30	46	41	40	45	43	43	35	32	28
По округу.	35	33	35	49	48	46	55	51	47	37	36	34

Такимъ образомъ, какъ показываетъ эта таблица, Алтайскій округъ по распредѣленію поденной платы можетъ быть раздѣленъ на двѣ части: восточную и западную. Первая, въ которую входятъ Томскій, Кузнецкій, Бійскій уѣзды и правобережная часть Барнаульскаго, отличается болѣе высокимъ уровнемъ поденной платы, вторая же, состоящая изъ Змѣиногорскаго уѣзда и лѣвобережной части Барнаульскаго имѣетъ низшій размѣръ платы.

Полныя данныя о понедѣльной платѣ у насъ имѣются только за четыре года съ 1898 г. по 1901 г. Кромѣ того вслѣдствіе неполноты не могутъ быть использованы данныя о зимней молотьбѣ, какъ при понедѣльной, такъ и помѣсячной платѣ. Имѣющійся матеріалъ сведенъ въ слѣдующихъ таблицахъ.

Понедѣльная плата (въ рубляхъ) въ среднемъ по округу.

	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Подростку.			
	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ
Средн. за 2 г:												
1898-1899 г.	1.74	2.79	3.17	2.05	0.94	2.08	2.38	1.46	0.86	1.62	1.82	1.14
за 1900 «	1.64	2.62	2.93	1.82	0.84	2.07	2.42	1.39	0.79	1.47	1.60	0.98
« 1901 «	1.64	2.63	2.74	1.65	0.93	1.17	2.09	1.21	0.72	1.41	1.59	0 88

Помѣсячная плата (въ рубляхъ) въ среднемъ по округу.

	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ	Весной	Въ сѣнокосъ	Въ жнитво	При осенней молотьбѣ
Средн. за 4 г:												
1896-1899 г.	6.12	11.40	12.28	7.12	2.44	7.85	8.77	4,39	2.73	5.83	6.51	3.66
за 1900 г.	6.20	10.40	11.36	6.37	2.90	7.50	7.90	4.34	2.90	5.00	5.15	3.20
„ 1901 г.	6.60	9.98	10.39	5.67	3.05	6.97	7.59	3.67	2.77	4.87	5.60	2.93

Какъ показываютъ эти таблицы, характеръ колебаній поденной и помѣсячной платы тотъ-же что и у поденной. Разсматриваемыя въ послѣдовательномъ порядкѣ времени объ платы представляютъ ту-же зависимость отъ урожая. Особенно значительныя измѣненія въ этомъ отношеніи представляетъ

помѣсячная плата. Такъ напр., мѣсячная плата мужчинѣ въ жнитво съ 12.28 руб. за 4 урожайные года понизилась въ 1901 г. до 10.39 р., при молотьбѣ—съ 7.12 р. до 5.67 р.

Болѣе интереснымъ представляется прослѣдить отношеніе понедѣльной и помѣсячной платы къ поденной.

Въ виду отсутствія данныхъ для установленія точнаго числа рабочихъ дней при понедѣльной и помѣсячной платѣ поступимъ слѣдующимъ образомъ. Абсолютныя цифры понедѣльной и помѣсячной платы, взятыя въ среднихъ за 4 года (1898-1901), мы раздѣлимъ на соотвѣтствующія цифры поденной платы. Такимъ образомъ опредѣлится, сколько рабочихъ дней оплачивается нормальной поденной платой при понедѣльной, поденной и помѣсячной формѣ платы.

Среднія за 4 года съ 1898 по 1901 г.	Мужчинѣ. Весной	Мужчинѣ. Въ сѣнокосъ	Мужчинѣ. Въ жнитво	Мужчинѣ. При осенней молотьбѣ	Женщинѣ. Весной	Женщинѣ. Въ сѣнокосъ	Женщинѣ. Въ жнитво	Женщинѣ. При осенней молотьбѣ	Подростку. Весной	Подростку. Въ сѣнокосъ	Подростку. Въ жнитво	Подростку. При осенней молотьбѣ
Поден плата (въ коп.)	34	48	52	36	23	38	42	26	18	29	31	20
Понедѣльн. пл. (въ руб.)	1.69	2.71	3.00	1.89	0.91	1.85	2.32	1.38	0.81	1.53	1.71	1.03
Помѣсячная „ „	6.61	10.74	11.68	6.68	2.87	7.62	8.28	4.12	2.95	5.44	5.94	3.38
Число раб. дней оплачив.:												
при понедѣльной платѣ	5.	5.6	5.8	5.2	4.	4.9	5 5	5.3	4.5	5.3	5.5	5.1
„ помѣсячной платѣ	19.4	22.4	22.5	18.6	12.5	20.	19.9	15.8	16.4	18.8	19.2	16.9

Изъ этой таблицы видно, что число оплачиваемыхъ рабочихъ дней въ разсматриваемыхъ формахъ платъ неодинаково какъ для разныхъ категорій рабочихъ, такъ и для различныхъ работъ.

Въ среднемъ для мужчины оплачивается 5.4 дня при понедѣльной и 20.7 дня при помѣсячной платѣ, женщины получаютъ за гораздо меньшее число дней въ обоихъ случаяхъ, а именно за 4.9 дня и за 17 дней, подростокъ получаетъ за 5.1 и 17.8 дней. Недѣля жнитва для мужчины оплачивается почти вся, а именно 5.8 дня, во время же весеннихъ работъ онъ получаетъ только за 5 дней, если раздѣлить его понедѣльную плату на поденную въ этотъ же періодъ. При мѣсячной формѣ расчета самое большее число оплачиваемыхъ

дней имѣетъ мужчина въ жнитво, но онъ получаетъ при этомъ только за 22,5 дня, хотя въ это время года нужно считать въ мѣсяцѣ 25 рабочихъ дней. Въ другіе сроки у другихъ категорій рабочихъ число оплачиваемыхъ дней значительно уменьшается; меньше всего оплачивается трудъ 7 руб. женщины весной: она получаетъ весеннюю женскую поденную плату (23 к.) только за 12, 5 дней мѣсяца.

Изъ формъ найма на болѣе долгій срокъ въ Алтайскомъ округѣ извѣстны четыре: 1) съ Пасхи до 1 октября (около 6 лѣтнихъ мѣсяцевъ), 2) съ Пасхи до 1 іюля (около 3 мѣс), 3) съ 1 октября до Пасхи (около 6 зимнихъ мѣсяцевъ) и 4) годовая.

Для первыхъ трехъ формъ мы приведемъ только данныя о мужской платѣ, какъ болѣе полныя. Данныя о годовой платѣ въ 1896 г. также не могутъ быть приведены въ нашей таблицѣ, такъ какъ они сведены не полно.

Плата въ рубляхъ.

	Сроковая мужчинѣ			Годовая мужчинѣ		женщинѣ		подростку	
	Съ Пасхи до 1 октября.	Съ Пасхи до 1 іюля.	Съ 1 октября до Пасхи	Одежда хозяина.	Одежда работника.	Одежда хозяина.	Одежда работницы.	Одежда хозяина:	Одежда работника.
1896 г.	26.04	13.46	19.42	—	—	—	—	—	—
1897 г.	26.50	14.03	22.46	45.41	63.74	21.89	27.94	19.65	27.98
1898 г.	32 50	13.82	21.14	46.61	62.36	23.71	27 19	21.15	28.88
1899 г.	29.96	13.76	22.10	48.10	59.45	23.31	27.67	21.12	29.62
1900 г.	34.00	14.40	19.00	48.00	62.00	24.00	29.00	21.00	29.00
1901 г.	26.37	13.63	—	43.22	59.36	22.02	26,11	19.65	24.34

Какъ показываетъ эта таблица, уровень сроковой и годовой платы стоитъ въ связи съ урожаемъ предшествующаго года. Такъ въ 1898 и 1900 г.г., слѣдовавшихъ за болѣе урожайными 1897 и 1899 г.г., плата за лѣтніе сроки и годовая повышаются. Напротивъ, сильное пониженіе платы мы замѣчаемъ въ 1901 г., слѣдовавшемъ за неурожайнымъ 1900 г. Плата при наймѣ на зимній срокъ съ 1 Октября до Пасхи, производящемся непосредственно за сборами хлѣбовъ, пока-

зываетъ вліяніе урожая уже текущаго года. Поэтому высшій уровень ея приходится на 1897 и 1899 г.г. Средній размѣръ этой платы соотвѣтственно интенсивности зимнихъ работъ ниже, чѣмъ въ платѣ за шестимѣсячный лѣтній срокъ.

Выше приведены данныя о 2-хъ формахъ годовой платы съ одеждой 1) хозяина и 2) работника. Поэтому представлялось бы интереснымъ вычислить стоимость одежды. Но рѣзкое различіе цѣнъ, доходящее до того, что въ одномъ районѣ цѣна съ одеждой работника часто ниже цѣны съ одеждой хозяина въ другомъ, и неравномѣрность числа показаній по различнымъ районамъ лишаютъ насъ возможности сдѣлать это.

Порайонное распредѣленіе годовой платы въ Алтайскомъ округѣ нѣсколько отступаетъ отъ порядка, замѣченнаго нами при разсмотрѣніи поденной платы. А именно: лѣвоб. часть Барнаульскаго уѣзда должна быть отнесена къ районамъ съ высшимъ уровнемъ годовой платы. Остальные районы, какъ показываетъ слѣдующая, таблица сохраняютъ въ распредѣленіи годовой платы, порядокъ указанный выше.

Годовая плата мужчинѣ (одежда хозяина).

Названія районовъ.	Томскій	Кузнецкій сѣверный.	Кузнецкій южный	Барнаульскій правобережн.	Барнаульскій лѣвобережн.	Бійскій степной	Бійскій горный	Змѣиногорск. степной	Змѣиногорск. горный
Средн. за 3 г. (1897-99)	—	57.70	45.71	44.45	49.39	49.39	44.54	43.80	42 00
за 1900 г.	53.00	—	48.00	49,00	51.00	54.00	49.00	43.00	42.00
« 1901 г.	—	57.00	46.80	44.70	41.20	54.10	47.00	38.30	35.80

Въ Алтайскомъ округѣ существуютъ 2 формы сдѣльной платы: 1) при наймѣ зимой или весной и 2) при наймѣ во время работъ. Первая форма есть ни что иное, какъ задача денегъ подъ будущую работу. Такъ какъ этотъ наемъ происходитъ въ самое трудное для крестьянъ время: поздней зимой и весной, то рабочіе вынуждены соглашаться на самую низкую плату, лишь бы получить задатокъ.

Принимая же во вниманіе, что такой способъ найма весь-

ма распространенъ въ округѣ, разграниченіе рабочей платы по времени найма является обязательнымъ.

Приведемъ данныя о сдѣльной платѣ (въ рубляхъ), на харчахъ рабочаго.

	Поставить 100 коп. сѣна.		Скосить и убрать траву съ 1 дес.		Сжать 1 дес. пшеницы		Сжать 1 дес. овса		
	При наймѣ зимой или весной	При наймѣ во время работъ	При наймѣ зимой или весной	При наймѣ во время работъ	При наймѣ зимой или весной	При наймѣ во время работъ	При наймѣ зимой или весной	При наймѣ во время работъ	Процентное отношеніе суммы сдѣльныхъ платъ при наймѣ зимой къ суммѣ платъ при наймѣ во время работъ
1896 г.	5.91	8.53	1.67	2.46	3.20	4.64	3.01	4.09	72
1897 г.	5,64	7.90	1.79	2.49	3.26	5.16	3.25	5.15	67
1898 г.	5.87	7.09	1.64	2.59	3.23	4.98	2.95	4.17	73
1899 г.	5.78	8.38	1.93	2,64	3.34	5.44	3.06	4.91	66
1900 г.	6.50	9,82	1.61	2.29	3.19	4.33	2.86	3.86	70
1901 г.	6.74	10 42	1.71	1.75	2.93	4.07	2.52	3.18	71
% отношеніе платы при наймѣ зимой или весной къ платѣ во время работъ	70%	100	73%	100	67%	100	70%	100	69.8

Эта таблица показываетъ, что уровень сдѣльной платы при наймѣ зимой или весной въ среднемъ на 30% ниже, чѣмъ при наймѣ во время работъ. Такую среднюю разницу въ пользу работодателя нужно признать высокой. Въ урожайные годы 1897 и 99, когда цѣны при наймѣ во время работъ сильно поднимаются, эта разница достигаетъ 33—34%, въ годы же менѣе урожайные (1896 и 98) она равняется 27—20%. Замѣчательно, что въ неурожайные 1900 и 1901 г. процентъ удержанія оказывается среднимъ.

Что касается колебаній сдѣльной платы по годамъ, то они находятся въ прямой связи съ урожаемъ. При этомъ, изъ двухъ разсматриваемыхъ формъ болѣе чувствительной къ вліянію урожая является плата при наймѣ во время работъ. Исключеніе изъ общаго явленія прямой зависимости сдѣльной платы отъ урожая составляетъ плата за полную поставку 100 коп. сѣна. Она находится въ обратномъ отношеніи къ величинѣ урожая. Такъ, въ послѣдніе два года она сильно повысилась. Это вполнѣ естественно, такъ какъ въ неурожайны-

годы площадь на которой можно поставить 100 копенъ сѣна, увеличивается, а слѣдовательно увеличивается и количество труда, который долженъ быть затраченъ на нее.

Территоріальное распредѣленіе сдѣльныхъ платъ видно изъ слѣдующей таблицы.

Сдѣльная плата при наймѣ во время работъ (въ рубляхъ).

Районы.	Поставить 100 копенъ сѣна.			Сжать 1 дес. пшеницы.		
	1896—99 г.	1900 г.	1901 г.	1896—99 г.	1900 г.	1901 г.
Томскій	9,04	10,57	10,78	5,54	4,62	4,27
Кузнецкій сѣверн.	9,58	12,47	11,98	6,06	5,47	4.61
Кузнецкій южный	10,77	13,06	12,64	5,72	4.72	4,97
Барнаульск. прав.	9,33	10,91	12,19	5,59	4,82	4,51
Бійскій степной	8,75	10,30	10,79	5,25	4,61	4,20
Бійскій горный	8,29	12,40	14,50	5,71	5,00	4,86
Змѣиногорск. степ.	6,80	5,88	8,20	3,63	2,79	2,64
Змѣиногорск. горн.	8,00	9,10	7,67	4,12	3,59	3,71
Барнаульск. лѣвоб.	6,52	7,07	6,11	4,49	3,54	2,91

Этимъ заканчивается нашъ обзоръ цѣнъ на рабочія руки. Все вышеизложенное указываетъ между прочимъ на то, что неурожаи 1900 г. и 1901 г. въ Алтайскомъ округѣ отразились неблагопріятно на благосостоянія населенія, живущаго наемнымъ-трудомъ.

Хотя въ нѣкоторыхъ формахъ (поденная плата) мы и не наблюдали значительнаго пониженія уровня цѣнъ, но принимая во вниманіе рѣзкое вздорожаніе въ 1900—1901 г.г. пищевыхъ продуктовъ, мы должны признать и это незначительное пониженіе весьма чувствительнымъ для рабочаго населенія.

Дѣло въ томъ, что если перевести денежную заработную плату на продукты питанія, которые можно пріобрѣсть за нее, то вмѣсто едва замѣтнаго пониженія номинальной заработной платы, мы получимъ рѣзкое и весьма низкое паденіе реальнаго значенія этой платы. Цѣны на пищевые продукты, какъ это сейчасъ увидимъ, возрасли въ 1900 г. вдвое, а въ 1901 г. втрое. Слѣдовательно на заработную плату, не повысившуюся

соотвѣтственно, рабочій могъ пріобрѣсть вдвое—втрое меньше продуктовъ, чѣмъ онъ имѣлъ ихъ обыкновенно.

Состояніе цѣнъ на земледѣльческіе продукты имѣетъ большое значеніе для крестьянскаго хозяйства въ Алтайскомъ округѣ, такъ какъ послѣднее все болѣе и болѣе теряетъ свой натуральный характеръ и обращается въ денежное. Въ нашихъ обзорахъ регистрируются тѣ цѣны на продукты, по которымъ продаетъ ихъ самъ производитель. Цѣны на хлѣбъ относятся къ зимнимъ мѣсяцамъ, такъ какъ въ это время продается большая часть хлѣба, и помѣчаются тѣмъ годомъ, урожай котораго по этимъ цѣнамъ продавался.

Чтобы яснѣе представить себѣ направленія въ колебаніяхъ цѣнъ, мы будемъ разсматривать ихъ въ послѣдовательномъ порядкѣ за 6 лѣтъ. При этомъ возьмемъ только цѣны на главные продукты. Таковы прежде всего пшеница и овесъ.

Цѣны (въ копѣйкахъ) за пудъ съ доставкой:

	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.
Пшеницы	36	40	47	44	80	132
Овса	30	23	28	23	41	95

Такъ какъ главнымъ факторомъ, вліяющимъ на цѣны хлѣбовъ, является урожай ихъ, то мы расположимъ цѣны пшеницы и овса рядомъ съ цифрами урожаевъ ихъ въ убывающемъ порядкѣ послѣднихъ.

		1897 г.	1899 г.	1898 г.	1896 г.	1900 г.	1901 г.
Пшеница.	Урожай въ пудахъ съ 1 каз. десятины	78,5	70,8	60,4	58,5	23,3	24
	Цѣны съ доставкой въ коп.	40	44	47	36	80	132
Овесъ.	Урожай въ пудахъ съ 1 каз. десятины	87,8	85,6	70,2	69,3	37,2	18,0
	Цѣны съ доставкой въ коп.	23	23	28	30	41	95

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что цѣны на хлѣбъ въ Алтайскомъ округѣ находятся въ прямой зависимости отъ урожая. Особенно это нужно сказать о цѣнахъ на овесъ. Самыя низкія цѣны, при томъ одинаковыя (23 коп.), мы наблюдаемъ и въ самые урожайные по овсу 1897 и 1899 г.г. (по высотѣ урожая также почти одинаковые).

Цѣны на пшеницу, въ общемъ, подчиняются вліянію того же фактора. Исключеніе представляетъ 1896 годъ, въ которомъ только началось правильное грузовое движеніе по Сибирской желѣзной дорогѣ, и вывозъ пшеницы за предѣлы Алтайскаго округа былъ еще не такъ значителенъ, какъ въ послѣдующіе годы.

Разсматривая абсолютныя цифры цѣнъ на пшеницу и овесъ по годамъ, мы видимъ чрезвычайно рѣзкое повышеніе ихъ въ послѣдніе два года. Какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, цѣны на эти хлѣба по сравненію со средней за 1896-1899 г.г. возросли въ 1900 г. почти вдвое, а въ 1901 г. болѣе, чѣмъ втрое.

Среднія по Алтайскому округу (въ копѣйкахъ).

	1896-1899 г.г.	1900 г.	1901 г.
Цѣны пшеницы	42	80	132
» овса	26	41	95

По территоріальному распредѣленію цѣнъ на пшеницу и овесъ Алтайскій округъ можетъ быть раздѣленъ на три части 1) сѣверо-восточную, въ которую входятъ Томскій и Кузнецкій уѣзды, 2) центральную—Бійскій и правоб. часть Барнаульскаго уѣздовъ и 3) западную—Змѣиногорскій и лѣвобер. часть Барнаульскаго уѣздовъ. Группируя данныя по этимъ тремъ обширнымъ районамъ, мы получимъ слѣдующую таблицу.

	Цѣны пшеницы.			Цѣны овса.		
	1896—99 г.г.	1900 г.	1901 г.	1896—99 г.г.	1900 г.	1901 г.
Сѣверо-восточ. часть Алт. окр.	45	74	125	27	33	99
Центральная часть - -	37	79	137	23	29	85
Западная часть - -	42	99	143	29	49	106

Такимъ образомъ мы видимъ, что въ 4 урожайныхъ года высшія цѣны на пшеницу получалъ производитель хлѣба въ сѣверо-восточной части Алтайскаго округа, въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ.

Затѣмъ слѣдуютъ районы западной части округа. Низшія цѣны были въ центральной части—Барнаульскомъ правобер. и Бійскомъ уѣздѣ.

Цѣны на овесъ за тотъ же періодъ располагаются иначе. Высшія—въ западной части, затѣмъ слѣдуютъ Томскій и Кузнецкій уѣзды.

Что же касается послѣднихъ двухъ годовъ, то высшія цѣны, какъ на пшеницу, такъ и на овесъ стояли въ наиболѣе пострадавшихъ отъ неурожая районахъ западной части Алтайскаго округа.

Въ слѣдующей таблицѣ дано распредѣленіе цѣнъ по 9 районамъ Алтайскаго округа.

Районы.	Цѣны пшеницы (въ коп.)			Цѣны овса (въ коп.)		
	1896—99 г.г.	1900 г.	1901 г.	1896—99 г.г.	1900 г.	1901 г.
Томскій - - -	44	74	—	32	40	102
Кузнецкій сѣверный - -	45	67	120	26	32	98
Кузнецкій южный - -	45	80	130	23	27	97
Барнаульскій правобер. -	39	72	122	22	31	95
Барнаульскій лѣвобер. -	43	91	141	24	35	107
Бійскій степной - -	36	81	140	20	29	82
Бійскій горный - -	37	85	149	26	26	79
Змѣиногорскій степной -	41	109	157	29	53	105
Змѣиногорскій горный -	42	97	130	33	55	—

Разсмотримъ теперь цѣны на сѣно и главнѣйшіе изъ продуктовъ скотоводства.

Возьмемъ цѣны двухъ сортовъ сѣна, наиболѣе распространенныхъ: лугового (поемнаго) и степного (суходольнаго). Въ виду же того, что цѣны на сѣно всецѣло зависятъ отъ урожая травъ, мы, такъ же, какъ это было сдѣлано съ цѣнами хлѣбовъ, сопоставимъ ихъ съ цифрами урожая травъ.

У насъ имѣются данныя о стоимости зимняго воза сѣна. Урожай же представленъ въ пудахъ съ 1 казенной десятины. Поэтому для болѣе нагляднаго сравненія этихъ величинъ намъ необходимо привести ихъ къ одной единицѣ мѣры. Пользуясь помѣщенной въ приложеніи таблицей вѣса воза и копны и числа копенъ въ возу, на основаніи которой въ среднемъ по Алтайскому округу для обоихъ сортовъ сѣна вѣсъ воза опредѣляется въ 18,3 пуда, и переведя цѣну зимняго воза на цѣну пуда сѣна, получаемъ слѣдующую таблицу урожая травъ и цѣнъ на сѣно въ итогахъ по округу.

		1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.
Луговое.	Урожай въ пуд. съ 1 каз дес.	165	160	162	86	91
	Цѣна зимняго воза (въ руб.)	0,67	0,70	0,84	1,74	4,05
	Цѣна пуда (въ коп.) зимой	3,7	3,8	4,6	9,5	22,1
Степное.	Урожай въ пуд. съ 1 каз. дес.	140	125	118	71	63
	Цѣна зимняго воза (въ руб.)	0,60	0,67	0,85	1,77	3,76
	Цѣна пуда (въ коп) зимой	3,3	3,7	4,6	9,5	20,6

Эта таблица показываетъ, что цѣны на оба вида сѣна въ продолженіи 5 лѣтъ все увеличиваются, въ то время, какъ урожай травъ понижается. Повышеніе цѣны на луговое (поемное) сѣно въ 1899 г., урожай котораго былъ нѣсколько даже болѣе чѣмъ въ предыдущемъ году, нужно объяснить тѣмъ, что при удовлетворительномъ урожаѣ на поймахъ сборъ сѣна на остальныхъ не поемныхъ лугахъ былъ въ этомъ году значительно ниже обычнаго: значительная часть площади этихъ сѣнокосовъ осталась не кошенной, сборъ же съ одной выкошенной десятины, какъ показываетъ таблица, былъ очень не высокъ.

Чрезмѣрное вздорожаніе цѣнъ на сѣно мы видимъ въ 1900 г. и особенно въ 1901 г.

Въ среднемъ по округу.

		1897—99 г.г.	1900 г.	1901 г.
Луговое (поемное).	Урожай въ пуд. съ 1 каз. дес.	162	86	91
	Цѣна воза (въ руб.)	0,74	1,74	4,05
Степное суходольн.	Урожай въ пуд. съ 1 каз. дес.	128	71	63
	Цѣна воза	0,71	1,77	3,76

Такимъ образомъ въ 1900 г. цѣны на оба сорта сѣна повысились противъ средней за 1897—99 г.г. болѣе чѣмъ вдвое. Урожай травъ противъ средней за то же время на лугахъ понизился также вдвое, на степныхъ покосахъ въ полтора раза. Въ 1901 г. мы не видимъ значительнаго измѣненія въ урожаѣ травъ сравнительно съ 1900 г. Не смотря на это, цѣны въ этомъ году снова поднялись вдвое противъ 1900 г., очевидно, благодаря тому, что запасы сѣна и соломы отъ урожайныхъ годовъ, которые задерживали нѣсколько повышеніе цѣнъ въ 1900 г., истощились всѣ въ неурожайный 1901 годъ.

Данныя о распредѣленіи цѣнъ на сѣно по отдѣльнымъ районамъ Алтайскаго округа сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ.

Цѣна зимняго воза сѣна (въ рубляхъ.)

Районы.	Луговое (поемное)			Степное (суходольное).		
	1897—99 г.	1900 г.	1901 г.	1897—99 г.	1900 г.	1901 г.
Томскій	1,16	2,65	5,23	1,02	2,38	4,04
Кузнецкій сѣвер.	0,75	2,15	3,22	0,67	1,62	3,19
« южный	0,69	1,28	2,78	0,59	0,99	2,26
Барнаульск. правоб	0,65	1,54	4,50	0,71	1,44	4 45
« лѣвобер.	0,75	1,55	5,55	0,71	1,52	5,37
Бійскій степной	0,74	1,84	4,33	0,69	1,92	4,40
« горный	0,55	1,11	2,98	0,50	0,99	2,72
Змѣиногорск. степн.	0,77	1,92	3,51	0,64	2,17	3,00
« горный	0,57	1,99	2,87	0,52	1,89	2,75

Такъ какъ величина воза по отдѣльнымъ районамъ не оди-

накова, то для сравненія территоріальныхъ колебаній цѣнъ необходимо перевести цѣны воза въ цѣны пуда. Сдѣлавъ это и расположивъ районы въ убывающемъ по высотѣ цѣнъ порядкѣ, мы получимъ слѣдующее распредѣленіе ихъ. Высшій уровень цѣнъ на сѣно держится въ Томскомъ районѣ, среднія цѣны—Барнаульскомъ правобережномъ и лѣвобережномъ, а также Бійскомъ и Змѣиногорскомъ степныхъ районахъ и низшія—въ Кузнецкомъ сѣверномъ и южномъ и въ горныхъ Бійскомъ и Змѣиногорскомъ районахъ.

Цѣна пуда сѣна (въ коп.) въ Алтайскомъ окр.

Районы.	Луговое.			Степное.		
	1897-99 г.	1900 г.	1901 г.	1897-99 г.	1900 г.	1901 г.
I Томскій -	5.2	11.7	23.7	5.2	12.1	20.5
II Барнаульскій правобер.						
„ лѣвобер.						
Бійскій степной						
Змѣиногорскій степной	4.4	10.5	25.3	4	10.2	24.6
III Кузнецкій сѣверный						
„ южный						
Бійскій горный						
Змѣиногорскій горный	3.5	9.2	16.2	3.1	7.7	15.4

Высшій уровень цѣнъ въ Томскомъ районѣ объясняется близостью крупныхъ рынковъ. Напротивъ, затруднительность сбыта сѣна въ горныхъ районахъ при обиліи сѣнокосныхъ угодій понижаетъ цѣны на сѣно.

Теперь обратимся къ цѣнамъ на рабочихъ лошадей, рогатый скотъ и овецъ. Продажа скота въ Алтайскомъ округѣ производится больше всего осенью и зимой, особенно увеличиваясь съ октября до января и въ мартѣ мѣсяцѣ. Мѣстомъ продажи въ большинствѣ показаній обозначается собственное селеніе (дома).

Въ средн. по Алт. окр.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г
Цѣны (въ рубляхъ) дома:					
на рабочихъ лошадей -	21.00	21.69	23.70	21.60	19.50
« дойныхъ коровъ -	11.00	12.20	13.20	13.10	14.60
« быковъ - -	12.50	13.19	14.10	13.30	—
„ овецъ - - -	1.85	1.97	2,13	2.03	—

Припоминая цифры урожая хлѣбовъ и травъ и сопоставляя ихъ съ цѣнами на рабочихъ лошадей, мы видимъ нѣкоторое соотвѣтствіе между ними. Такъ, за послѣдніе три года цѣны на лошадей соотвѣтственно паденію урожаевъ и повышенію цѣнъ на сѣно постепенно падаютъ. Но цѣны на рогатый скотъ и овецъ представляютъ обратное явленіе. За взятый нами періодъ времени мы видимъ постепенное повышеніе ихъ. Причинами этого повышенія служитъ съ одной стороны возникновеніе, съ проведеніемъ Сибирской желѣзной дороги вывоза продуктовъ скотоводства на отдаленные рынки, съ другой—широкое развитіе за послѣдніе годы маслодѣлія въ Алтайскомъ округѣ. Интересно, однако, что дойная корова, имѣющая только мѣстный спросъ, цѣнится дешевле быка, выгоняемаго въ Восточную Сибирь и вывозимаго въ мясѣ на отдаленные рынки.

Распредѣленіе цѣнъ на рабочихъ лошадей и дойныхъ коровъ по отдѣльнымъ районамъ Алтайскаго округа видно изъ слѣдующей таблицы.

	Цѣна рабочихъ лошадей (дома).			Цѣна дойныхъ коровъ (дома).		
	Сред. за 1896-99 г.	1900 г.	1901 г.	Сред. за 1896-99 г.	1900 г.	1901 г.
Томскій -	20.49	20.40	18.50	12.50	13.90	15.50
Кузнецкій сѣверный	28.26	36.60	28.00	12.82	15 10	16.50
„ южный	24.61	21.80	19.20	12.58	14.80	15.20
Барнаульск. правобер.	23.45	24.10	20.00	11.66	13.30	13.10
Бійскій степной -	21.18	19.10	20.70	11.44	13.00	14.20
„ горный -	20 69	21.00	18 20	12.26	14.30	14.60
Барнаульск. лѣвобер.	21.94	20.60	17.90	11.61	12.90	14.30
Змѣиногорск. степной	21 45	14.50	18.10	11.74	10.90	15.60
« горный	20.75	16.50	16.90	11.48	10.20	13 80
По Алтайскому округу	22.36	21.60	19.50	11.96	13.10	14.60

Высшій уровень цѣнъ мы наблюдаемъ въ Кузнецкомъ сѣверномъ и вообще въ районахъ сѣверовосточной части округа, находящихся ближе къ рынкамъ сбыта, чѣмъ районы югозападной части, гдѣ соотвѣтственно этому и цѣны ниже.

Приведемъ еще данныя о цѣнахъ на быковъ и овецъ:

Цѣны (дома) въ среднемъ по Алтайскому окр. (въ рубл.).

	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.
Быковъ -	13.57	12.50	13.19	14.10	13.30
Овецъ -	1.86	1.85	1.97	2.13	2.03

Такимъ образомъ въ цѣнахъ на этотъ скотъ мы замѣчаемъ ту-же тенденцію къ повышенію, что и въ цѣнахъ на дойныхъ коровъ.

Сводъ данныхъ,

характеризующихъ 1901 годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Названіе районовъ.	Осень 1900 года была.			Земля промокла.			Когда выпалъ первый снѣгъ, покрывшій землю.			Когда земля окончательно покрылась снѣгомъ.			Когда установился санный путь.			Окончат. снѣгъ выпалъ на землю.		Морозы застали землю прикрытой снѣгомъ.		Гололедица		Когда мелкія рѣки (ст. ст.)		Продолжительность стоянія подо льдомъ.
	Сухая.	Средняя.	Дождливая.	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Число сообщеній.	Колебанія	Сред. время	Число сообщеній.	Колебанія	Сред. время	Число сообщеній.	Колебанія	Сред. время	Сухую.	Мокрую.	Хорошо.	Плохо.	Не была.	Была.	Замерзли.	Вскрылись.	
Томскій уѣздъ - - -	44	—	—	—	—	39	37	10—28о.	16о.	36	13о.— 5н.	22 о.	41	15о. –15н.	29 о.	45	—	29	10	46	—	23 о.	3 а.	162
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	28	—	—	—	—	25	28	6—29о.	15о.	28	13о.— 1н.	22 о.	32	14о. –15н.	25 о.	26	—	24	6	35	—	20 о.	3 а.	165
„ „ южная „ -	13	6	6	8	2	13	20	6—29о.	15о.	21	12о.— 3н.	22 о.	23	15о. –20н.	1 н.	12	8	17	5	24	—	22 о.	3 а.	163
Барнаульскій правобереж. -	47	—	—	—	—	40	41	9о.— 5н.	21о.	42	15о.—15н.	28 о.	48	20о.—20н.	3 н.	46	—	45	5	52	—	25 о.	3 а.	160
„ „ лѣвобер. сѣвер. ч.	32	—	—	—	—	21	24	24о. –15н.	7н.	19	6— 25н	13 н.	26	8н.— 1д	16 н.	30	—	7	13	31	—	30 о	4 а.	156
„ „ „ южн. „	45	—	—	—	—	28	39	20о.—20н.	7н.	40	1.—30н.	12 н.	40	7н.— 1д.	16 н.	44	—	18	23	44	—	24 о.	3 а.	157
Бійскій „ степная ч. -	11	5	4	5	3	11	19	10о.— 3н.	20о.	18	20о. –15н.	30 о.	22	20о.—20н.	3 н.	19	6	19	5	26	—	4 н.	1 а.	148
„ „ горная „ -	10	10	12	13	7	9	28	9о.—10н.	20о.	33	15о.—15н.	25 о.	30	15о.—20н.	31 о.	16	14	28	7	33	—	6 н.	31 м.	145
Змѣиногорскій степная „ -	15	—	—	—	—	13	14	18о.—12н.	30о.	14	24о.—15н.	5 н.	15	1 –22н.	11 н	15	—	13	3	17	—	21 о.	29 м.	159
„ „ горная „ -	13	6	16	15	6	11	30	12о. –15н.	29о.	32	15о.—25н.	6 н.	32	20о.— 1д.	11 н.	19	17	29	8	36	—	10 н.	1 а.	142
По Алтайскому округу -	258	27	38	41	18	210	280	6о.—20н.	24о	283	12о.—30н	31 о.	309	14о.— 1д.	5н.	272	45	239	85	344	—	28 о.	2а.	155

Названіе районовъ.	Зима 1900-1901 г. была.						Глубина снѣжнаго покрова (въ четверт.) въ февралѣ.						Когда началъ таять снѣгъ (стар. ст.)			Когда испортились дороги			Когда поля очистились отъ снѣга.			Снѣгъ съ полей сходилъ			Ко времени сѣва влаги въ землѣ было			Почему было мало влаги въ землѣ		
							На ровн. вспахан. поляхъ.		На степяхъ.		Въ лѣсахъ.																			
	Холодная.	Средняя.	Теплая.	Обильносніжная.	Средняя.	Малосніжная.	Число показан.	Средняя глубина.	Число показан.	Средняя глубина.	Число показан.	Средняя глубина.	Число показаній	Колебанія	Среднее время.	Число показаній	Колебанія	Среднее время.	Число показаній	Колебанія	Среднее время.	Дружно	По среднему	Не дружно	Достаточно	По среднему	Не достаточно.	Осенняя засуха	Малосніжье.	Заморозки, вѣтры, медленное таяніе снѣга
Томскій уѣздъ - - -	11	13	22	14	7	23	32	1,9	20	2,3	35	5,1	46	1мр. –1а.	мрт. 14	40	10м –10а.	мрт. 24	42	мрт.-апр. 16—18	1 а.	41	—	—	10	4	34	17	17	7
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	6	11	18	16	8	12	28	2,2	24	2,5	29	5,3	29	1—25мр.	14	28	12—25м.	20	24	23– 13	1 а.	16	2	13	11	2	17	7	7	4
„ „ южная „ -	5	8	12	10	7	9	21	3,7	20	3,6	22	5,8	27	1—26мр.	13	25	10м —15а.	22	28	23—23	3 а.	15	4	9	20	—	6	2	2	4
Барнаульскій правобереж. -	8	20	21	22	10	19	42	2,4	38	2,7	45	5,2	50	5—28мр.	14	49	14м — 8а.	22	52	18—25	4 а.	32	7	15	25	5	22	16	7	6
„ „ лѣвобер. сѣвер ч.	9	13	10	9	10	13	22	1,3	23	1,8	21	7,3	29	1—20мр.	13	31	5– 28м.	17	30	15 – 8	25м.	27	—	5	5	2	25	9	18	3
„ „ „ южн. „	4	9	32	7	8	29	27	1,4	28	1,9	28	5,4	38	1–21мр.	12	38	9—28м.	17	39	15— 8	25м.	41	—	—	15	2	27	19	21	2
Бійскій „ степная ч. -	2	10	15	12	4	11	23	2,1	20	2,1	24	4,3	25	1—25мр	10	23	8м.— 3а.	20	27	10 –13	30м.	23	—	—	20	—	9	3	4	4
„ „ горная „ -	6	16	12	24	6	5	32	3,5	30	3,6	31	5,9	25	1 –20мр.	10	28	8м.— 1а.	18	28	10—20	28м.	21	5	5	24	—	7	3	3	—
Змѣиногорскій степная „ -	1	4	12	6	6	5	15	2,2	14	3,0	10	3,8	15	2—28мр	13	15	12—25м	19	15	18— 5	26м.	13	—	—	7	—	7	5	2	1
„ „ горная „ -	6	15	18	19	14	6	35	4,3	30	4,1	26	8,1	36	1—28мр.	13	36	8м.— 9а.	20	35	23—18	31м.	26	6	7	25	—	12	6	4	3
По Алтайскому округу -	58	119	172	139	80	132	277	2.6	247	2,8	271	5,7	320	1мр.—1а.	13м.	313	5м.—15а.	20м.	320	10м—25а.	31м	255	24	54	162	15	166	87	85	34

Названіе станцій.	ТЕМПЕРАТУРА																	ОСАДКИ.																		
	Октябрь 1900 г.	Ноябрь 1900 г.	Въ средн. Октябрь и Ноябрь 1900 г	Декабрь 1900 г.	Январь 1901 г.	Февраль.	Мартъ.	Декабрь 1900 г. и Мартъ 1901 г.	Апрѣль.	Май.	Въ среднемъ Апрѣль-Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь	Іюнь-Сентябрь.	За годъ 1900 и 1901.	Октябрь 1900 г.	Ноябрь.	Октябрь-Ноябрь 1900 г.	Декабрь 1900 г.	Январь 1901 г.	Февраль.	Мартъ.	Декабрь 1900 г.—Мартъ 1901 г.	Апрѣль.	Май.	Апрѣль-Май 1901 г.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Іюнь-Сентябрь.	За годъ: Окт. 1900—Сент. 1901.	Минимальная температура зимой 1900—1901 г.	Максимальная температура лѣтомъ 1901 г.
	(По новому стилю).																	(По новому стилю).																		
Томскъ	2,4	-11,6	-4,6	-13,4	-20,1	-13,5	-6,7	-13,4	+1,1	10,4	5,7	16,6	19,7	15,4	8,3	15,0	+0,7	19,0	33,0	52,0	40,0	36,0	14,0	25,0	115,0	26,0	59,0	85,0	20,0	41,0	122,0	43,0	226,0	478,0	—	—
ст. Обь	3,4	-10,4	-3,5	-13,1	-20,0	-14,7	-7,0	-13,7	2,3	11,7	7,0	17,7	21,4	16,6	10,3	16,5	1,5	7,9	12,8	20,7	14,3	8,7	4,7	14,3	42,0	21,0	13,0	34,0	22,5	32,2	60,4	26,3	141,4	238,1	-47,0 I-14	—
Кольчугина	—	-11,3	—	-12,6	-17,2	—	—	—	1,8	10,2	6,0	16,7	20,0	16,2	10,1	15,7	-	—	20,8	—	17,8	13,1	—	—	—	41,0	23,8	64,8	17,8	36,0	49,3	19,5	122,6	—	—	—
Иткульскій зав.	4,1	-9,3	-2,6	-13,6	-18,2	-14,8	-5,9	-13,1	4,3	11,7	8,0	18,6	21,3	18,6	11,7	17,5	+2,4	15,3	44,2	59,5	16,5	23,6	7,8	65,7	113,6	117,7	19,9	137,6	19,9	58,3	43,1	43,8	165,1	475,8	-38,8 I-22	38,5 VII-14
Барнаулъ	3,7	-9,8	-3,0	-13,2	-18,2	-14,4	-6,2	-13,0	4,0	11,7	7,8	19,0	22,0	18,2	11,5	17,7	+2,3	15,4	28,5	43,9	32,8	18,2	16,3	53,4	120,7	40,1	40,0	80,1	20,3	47,6	30,6	59,0	157,5	402,2	-42,0 XII-5	37,2 VII-14
Кузнецкъ	4,1	-9,8	-2,8	-14,2	-17,1	-13,4	-5,2	-12,5	2,7	11,0	6,8	19,0	22,0	19,0	12,1	18,0	+2,5	14,2	34,1	48,3	16,1	14,6	9,7	44,3	84,7	35,0	44,0	79,0	30,7	13,5	68,4	64,4	177,0	389,0	-42,4 XII-6	38,2 VII-14
Бурлинскія оз.	3,2	-10,2	-3,5	-11,3	-19,3	-14,9	-8,2	-13,4	5,0	12,7	8,8	19,1	23,0	17,5	10,8	17,6	+2,3	5,9	4,1	10,0	12,0	3,9	2,9	10,8	29,6	7,2	2,9	10,1	6,7	17,6	70,6	32,1	127,0	176,7	-42,0 XII-4	38,6 VII-14
Боровыя оз.	4,9	-8,5	-1,8	-11,2	-17,1	-14,1	-5,5	-12,0	6,4	13,3	9,8	20,5	—	19,0	13,1	—	--	11,1	8,2	19,3	15,7	9,2	5,8	23,5	54,2	32,7	18,7	51,4	14,3	—	36,1	31,6	—	—	-39,2 I-5	38,2 VII-14
Бель-Агачъ	4,4	-7,7	-1,6	-12,0	-17,8	-15,5	-7,0	-13,1	5,9	12,8	9,3	19,6	22,8	18,4	11,9	18,2	+3,0	24,9	13,3	38,2	10,1	7,4	3,3	26,2	47,0	13,4	5,7	19,1	3,7	21,7	55,0	2,4	82,8	187,1	-38,8 XII-5	38,8 VII-14
Зыряновскъ	4,4	-8,6	-2,1	-18,2	—	—	-9,4	—	3,4	13,3	8,3	20,6	—	18,6	-	—	—	63,3	57,4	120,7	58,7	31,4	8,4	50,2	148,7	59,0	32,6	91,6	10,2	107,8	36,6	34,2	188,8	549,8	--	—
Локоть	5,7	-7,5	-0,9	-11,0	-15,6	-14,0	-5,6	-11,5	+7,0	13,2	10,1	20,1	23,8	19,7	13,5	19,3	+4,1	12,3	26,9	39,2	14,0	5,4	14,5	45,8	79,7	25,2	8,6	33,8	12,8	29,5	88,0	10,7	141,0	293,7	—	—
Абаканскій зав.	—	—	—	—	-18,2	-12,0	-3,4	—	4,7	—	—	18,8	19,8	17,7	11,0	16,8	--	—	—	—	—	—	—	13,0	—	101,8	7,6	109,4	16,9	69,3	37,7	36,7	160,6	—	--	-
Нормальн. въ Барн.	1,6	-9,1	-3,7	-15,7	-19,0	-17,6	-10,3	-15,5	0,7	10,5	5,6	16,7	19,5	16,5	10,0	15,7	0,3	37,0	41,4	78,4	38,9	27,5	23,7	19,5	109,6	25,0	48,1	73,1	56,8	65,5	48,3	26,2	196,8	457,9	-45,3 I-22	+36,0 VII-6

Названіе станцій.	Когда зарегистр. у рейки снѣжн. покр. въ первый разъ осен 1900 г. (н ст.)	Когда окончательно установился снѣжный покровъ по рейкѣ.	Когда достигъ наибольшей высоты.	Наибольш. высота снѣжнаго покр. въ сантиметр	Когда въ 1901 г. весь снѣгъ растаялъ у рейки.	Когда въ 1901 г. снѣж. покр совсѣмъ раст. въ окрестн.	Съ какого числа мѣсяца 1901 г. снѣжный покровъ больше не появлялся.	Высота снѣжнаго покрова зимой 1900-1901 г. (нов. ст.) въ сантиметрахъ.						Сумма всѣхъ отсчетовъ по рейкѣ во время непрерывнаго снѣжн. покрова	Число дней, въ которые земля была непрерывно покрыта снѣгомъ.	Постоянн. или передвиж рейка.	Гдѣ производил. наблюд. по рейкѣ.	Температура по минимальному термометру 1901 года.		Продолжительность періода.	Когда осенью 1900 г. средняя суточн температура въ первый разъ понизил. до 0°	Съ какого времени начался сплошной рядъ отрицательныхъ температуръ.	Продолжительность осенняго періода въ дняхъ.	Когда весной 1901 г. средняя суточная температура въ перв. разъ повысил. до 0°	Продолжительность зимняго періода въ дняхъ.	День, когда средняя суточн. температура въ послѣдній разъ опустил. ниже нуля	Продолжительность весенняго періода въ дняхъ
								1 Ноября.	1 Декабря	1 Января.	1 Февраля.	1 Марта.	1 Апрѣля.					Весною въ послѣдній разъ ниже 0°	Осенью въ первый разъ ниже 0°.	Отъ 0° и ниже весной до 0° и ниже осенью							
																		н. с. с. с.	н. с. с. с.		н. с. с. с.	н. с. с. с.		н. с. с. с.		н. с. с. с.	
Томскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22о. 9о.	1н. 19ок.	10	27м. 14м.	146	2м. 19а.	37
ст. Обь	27 о.	1 н.	18 и 19 д	39	7 а.	7 а.	7 а.	-	13	22	35	36	4	3506	157	--	-	19м 6м.	11с. 29а	114	23о. 10о.	2н. 20ок.	10	27м. 14м.	145	2м. 19а.	37
Кольчугина	1 н.	1 н.	—	—	5 а	5 а.	19мая	3	18	22	—	—	-	—	155	перед.	въ саду	19м. 6м.	10с. 28а.	113	--	—	-	—	--	—	—
Иткульскій зав.	—	—	17 мр.	85	2 а.	2 а.	30 а.	—	35	38	52	53	40	—	—	пост.	въ лѣсу	19м. 6м.	12с. 30а.	115	24о. 11о.	2н. 20ок.	9	22м. 9м.	140	2м. 19а	42
Барнаулъ	8 н.	8 н.	17 мр.	24	27 м.	27 м.	27 а.	0	18	17	18	16	0	2208	139	пост	оградѣ ст. хар.	19м. 6м	11с. 29а	114	15о 2о.	2н. 20ок.	18	23м. 10м.	141	2м. 19а.	41
Кузнецкъ	1 н.	1 н.	Съ6по10м	75	14 а	8мая	20мая	1	34	40	46	60	33	6526	164	перед.	въ огор	19м 6м	28с 15с.	131	23о 10о.	2н. 20ок.	10	21м. 8м.	140	2м. 19а.	43
Бурлинскія оз.	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	19м 6м.	27с. 14с.	130	14о. 1о.	2н. 20ок.	19	21м. 8м.	139	2м. 19а.	43
Боровыя оз.	6 н.	6 н.	18 и 19 м.	36	27 м.	27 м.	27 м.	0	6	14	28	28	0	2558	141	пост	на площ.	17м. 4м	27с 14с	132	16о. 3о.	2н. 20ок.	17	22м. 9м.	140	1м. 18а.	41
Бель-Агачъ	3 н.	17 н	20по25ян.	51	1 а.	7 а.	7 а.	0	2	12	32	31	0	2586	135	пост	въ огор	19м 6м	11с. 29а	114	16о. 3о.	2н. 20ок.	17	24м 11м.	142	2м. 19а.	40
Зыряновскъ	—	—	—	—	-	—	--	—	—	—	—	—	-	—	—	--	—	21м. 8м.	—	91	25о. 12о.	3н. 21ок.	9	25м. 12м.	142	—	—
Локоть	1 н.	17 н.	19 и 20 мр.	30	10 а.	10 а.	10 а.	0	6	16	24	24	15	2353	144	пост.	въ саду	—	—	132	24о. 11о.	2н. 20ок.	9	24м. 11м.	142	2м. 19а.	40
Казанда	23 о.	2 н.	7 мр.	53	13 а	13 а.	17мая	0	32	34	29	34	30	5056	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--	-	-
Онгудай	—	—	—	—	—	—	--	—	—	--	—	—	—	—	--	—	—	—	-	—	19о. 6о.	3н. 21ок.	15	22м. 9м.	139	5м. 22а	45
Абаканскій заводъ	13 н	13 н.	20 ян.	27	16 м.	31 м.	3 м.	—	19	18	18	5	—	1879	123	перед.	въ огор	—	—	—	—	—	—	21м. 8м	—	—	—

Среднее число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ.

Районы.		Апрѣль.			Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.		
	ст. ст.	1—7.	8—17.	18—27.	28—7	8—18.	19—28.	29—7.	8—17.	18—27.	28—7.	8—18	19—28.	29—7.	8—18.	19—28.	29—7.	8—17.	18—27.
	нов. ст.	14—20.	20—30.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.	1—10.
Томскій уѣздъ		1,2	3,1	0,8	2,1	2,3	1,0	0,8	1,0	1,3	1,3	0,7	1,9	4,2	5,5	0,8	1,3	4,8	5,1
Кузнецкій „	сѣверная ч.	1,6	3,6	1,2	2,7	1,5	0,8	0,3	1,1	1,7	0,8	1,3	1,9	3,7	5,7	1,1	0,9	3,5	6,1
„ „	южная „	1,7	4,0	1,1	2,6	1,2	0,5	0,1	2,1	1,0	1,0	1,5	1,4	4,2	3,7	0,7	1,6	5,4	6,2
Барнаульскій	правобереж.	1,3	3,6	0,9	2,3	1,3	0,6	0,2	1,5	0,8	1,3	2,0	2,6	3,7	3,7	1,1	1,7	4,2	5,7
„ „	лѣвобер. сѣв. ч.	0,6	1,3	0,5	1,2	1,1	1,1	0,4	0,5	0,4	1,3	1,8	3,4	3,6	3,3	1,6	0,7	4,1	4,6
„ „	„ южн. „	1,0	3,0	1,1	1,6	0,9	0,5	0,1	1,4	0,3	2,1	1,9	3,2	4,5	2,1	0,9	2,1	3,7	4,2
Бійскій „	степная ч.	2,1	4,6	1,2	2,4	0,8	0,0	0,2	2,2	0,2	1,4	2,8	1,5	3,4	2,1	0,6	1,8	6,2	6,2
„ „	горная „	0,9	5,5	1,3	2,5	1,1	0,2	0,5	2,7	0,2	2,0	2,8	3,7	3,9	2,4	0,8	1,9	3,9	5,9
Змѣиногорскій	степная „	1,3	3,0	0,2	0,9	1,5	0,0	0,1	1,9	0,1	2,0	1,3	3,8	3,7	1,3	0,3	0,2	3,4	4,3
„ „	горная „	0,5	2,9	0,9	1,3	1,4	0,3	0,1	1,7	0,1	2,7	3,1	3,6	2,2	0,7	0,2	1,3	3,6	4,4
По Алтайскому округу		1,2	3,4	1,0	2,1	1,3	0,6	0,3	1,6	0,7	1,5	1,9	2,6	3,7	3,3	0,9	1,4	4,3	5,3

Среднее, по даннымъ метеорологическихъ станцій, число дней, въ которые дождемѣры записывали не менѣе 3-хъ миллиметровъ осадковъ въ день.

Томскій уѣздъ		2,5	0,5	1,5	1,3	1,0	0,7	1,0	1,7	2,0	0,7	1,3	2,7	4,0	0,0	1,3	2,3	2,0
Кузнецкій „	сѣверная ч.	1,5	0,5	1,5	0,5	1,0	0,5	1,5	1,0	2,0	0,5	1,0	3,0	3,5	1,5	0,5	2,0	3,5
„ „	южная „	3,0	0,3	0,7	0,7	0,7	0,0	2,3	1,0	0,7	1,7	1,5	2,7	2,2	2,2	2,0	2,2	3,0
Барнаульскій	правобереж.	3,7	0,5	1,7	1,2	0,2	0,0	1,7	0,5	1,2	2,7	1,7	0,7	1,7	1,0	0,5	2,7	2,7
„ „	лѣвобер. сѣв. ч.	1,0	0,5	0,5	1,5	0,0	0,0	1,0	0,0	1,2	0,8	2,7	2,7	2,5	1,5	0,0	2,2	1,3
„ „	„ южн. „	1,0	0,4	0,6	0,6	0,2	0,1	1,3	0,6	1,8	2,6	2,5	2,8	1,3	0,7	1,2	1,5	2,3
Бійскій „	степная ч.	6,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	4,0	2,0	2,0	1,0	0,0	1,0	4,0	2,0
„ „	горная „	2,5	0,7	1,3	0,3	0,3	1,3	2,3	0,0	3,0	2,0	3,7	2,0	2,3	0,5	1,7	2,2	4,0
Змѣиногорскій	степная „	3,0	0,0	0,2	1,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,0	0,5	3,4	2,8	0,2	0,2	0,0	1,0	1,0
„ „	горная „	4,0	0,3	0,3	1,7	0,0	0,0	0,7	0,3	3,0	1,7	2,6	2,7	0,8	0,3	1,1	2,4	2,8
По Алтайскому округу		2,8	0,4	0,9	0,9	0,3	0,3	1,5	0,5	1,8	1,7	2,4	2,5	1,8	0,8	0,9	2,1	2,2

Названія станцій.	нов. ст.	Май. 1–10.	Май. 11–20.	Май. 21–31.	Іюнь. 1–10.	Іюнь. 11–20	Іюнь. 21–30.	Іюль. 1–10.	Іюль. 11–20.	Іюль. 21–31	Августъ. 1–10.	Августъ. 11–20	Августъ. 21–31	Сентябрь. 1–10.	Сентябрь. 11–20	Сентябрь. 21–30.
	ст. ст.	18-27а.	28а-7м.	8-18м.	19-28м.	29м.-7ин.	8ин.-17ил	18-27ин	28ин.-7ил	8-18ил.	19-28ил.	29ил-7а.	8-18ав.	19-28ав.	29а.-7с.	8-17с.
		Температура 1901 года.														
Томскъ		7,3	5,3	17,5	17,0	18,2	14,6	18,2	21,2	19,8	19,0	15,3	13,5	12,9	8,7	3,3
Станція Правая Обь		8,3	7,0	19,0	18,3	19,2	15,6	19,8	22,4	21,7	19,7	16,3	15,6	13,6	10,7	6,5
Кольчугинская копь		6,1	5,6	18,2	18,1	18,0	14,2	17,9	22,6	19,9	19,2	15,6	13,8	13,1	11,2	5,9
Кузнецкъ		6,6	6,9	18,8	20,2	20,9	15,8	20,8	24,0	21,1	22,2	18,8	16,1	15,1	12,6	8,5
Барнаулъ		8,0	7,5	19,4	19,9	20,8	16,3	21,8	23,6	20,7	21,2	17,5	16,1	14,2	12,4	8,0
Бурлинскія озера		9,4	8,1	19,7	19,2	21,2	16,9	23,3	23,5	22,4	20,6	15,5	16,4	13,5	11,5	7,4
Озеро Кучукъ		нѣт.	свѣд	ѣній	19,0	21,5	17,1	23,6	23,9	22,4	21,3	16,9	17,2	14,1	12,5	8,8
Боровыя озера		9,9	9,0	20,2	21,3	22,1	18,2	23,6	22,3	н. с.	20,6	18,0	18,4	16,4	14,5	8,9
Иткульскій заводъ		7,7	7,8	18,8	20,5	20,7	15,2	21,7	22,7	19,7	21,1	17,8	17,0	14,4	12,3	8,3
Локтевскій заводъ		9,8	9,5	19,5	21,7	22,2	16,5	23,3	25,0	23,3	21,7	19,1	18,3	16,1	14,6	9,6
Бель-Агачъ		9,7	8,5	19,7	21,4	21,5	16,0	23,3	23,6	21,7	20,3	17,9	17,3	14,6	12,7	8,6
Средн. на 1 изъ 11 станцій		8,3	7,5	19,1	19,7	20,6	16,0	21,6	23,2	21,3	20,6	17,1	16,3	14,4	12,1	7,6
Абаканскій заводъ		нѣт.	свѣд	ѣній	20,0	20,1	16,3	19,6	22,1	17,9	19,3	18,2	15,9	14,0	11,6	7,5
		Осадки 1901 г. въ миллиметрахъ.														
Томскій уѣздъ		4,4	20,4	9,4	5,3	7,2	10,2	12,6	21,9	10,2	24,7	25,9	37,5	2,6	14,1	18,9
Кузнецкій „ сѣверная ч.		4,2	11,0	8,9	3,1	2,0	16,7	10,5	28,0	6,3	15,2	25,6	33,0	7,2	9,2	13,7
„ „ южная „		5,1	22,3	5,8	5,0	0,3	24,8	9,2	1,4	4,7	16,5	22,6	24,1	26,2	15,6	19,5
Барнаульскій правобереж.		4,2	14,2	22,3	3,2	0,5	33,6	5,4	13,7	18,1	15,7	8,7	23,1	11,6	6,1	21,9
„ „ лѣвоб. сѣв. ч		1,7	3,4	12,6	3,3	0,2	5,7	0,4	9,8	9,2	32,3	26,9	19,4	25,6	3,6	13,6
„ „ „ южн. „		3,7	7,9	4,3	2,0	1,6	9,8	4,4	23,3	20,9	24,7	30,4	9,4	5,8	11,0	12,6
Бійскій „ степная ч.		1,4	17,1	1,4	0,2	0,2	19,5	0,0	28,4	29,9	17,1	15,2	10,8	0,0	9,7	34,1
„ „ горная „		6,2	15,6	3,7	6,8	25,7	17,5	1,0	21,5	21,0	35,3	15,7	17,4	3,9	11,7	15,5
Змѣиногорскій степная „		0,2	1,9	7,5	0,0	0,7	9,7	0,0	16,9	5,6	13,1	29,4	2,0	1,8	1,1	9,6
„ „ горная „		5,0	1,7	11,4	0,0	0,6	5,9	3,1	26,7	31,6	22,9	18,4	8,1	7,5	10,1	20,8
По Алтайскому округу		3,5	10,4	9,4	2,9	4,1	14,7	4,2	18,3	15,0	26,7	23,6	16,0	10,5	8,5	16,4

Районы.	Время сѣва озимыхъ хлѣбовъ въ 1900 году		Озимыхъ не сѣяли.	Озими сѣяли при погодѣ			Озими всходили			Въ какомъ видѣ озими пошли въ зиму 1900-1901 г.г.			По какимъ причинамъ они ухудшились		
	Начало.	Конецъ.		Благопріятной.	Средней.	Неблагопріятной.	Скоро и дружно.	По среднему.	Не скоро и не дружно.	Въ хорошемъ.	Въ среднемъ.	Въ плохомъ.	Отъ засухи.	Отъ морозовъ.	Отъ вѣтровъ.
Томскій уѣздъ - -	4 ав.	23 ав.	6	31	—	2	22	3	5	13	20	7	13	—	1
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	5 —	25 —	5	17	—	1	15	--	—	13	12	5	8	1	1
„ „ южн „ -	4 --	27 –	5	15	2	2	16	—	--	11	9	--	—	—	—
Барнаульскій правобер. -	7 —	23 —	19	26	1	5	17	6	5	10	16	5	9	—	—
„ „ лѣв. сѣв. ч.	6 —	22 —	13	12	—	8	6	1	7	2	7	7	10	—	2
„ „ „ южн. „	9 —	19 —	40							—	1	2	2	1	1
Бійскій „ степн. ч. -	1 —	23 —	10	8	—	3	4	—	3	5	8	3	4	—	—
„ „ горн. „ -	2 —	25 —	4	20	--	4	19	1	4	14	13	3	5	—	—
Змѣиногорскій степн. ч. -	—	—	14	—	—	3	—	--	4	1	—	--	—	—	—
„ „ горн. „ -	27 іл	15 ав.	8	29	1	5	24	1	4	15	12	4	6	—	1
По Алтайскому округу -	3 ав.	23 ав.	124	158	4	33	123	12	32	84	98	36	57	2	6

Районы.	Изъ подъ снѣга озими вышли			Поврежденія озимей		Когда были			Причины поврежденія озимей				Озими		До Петрова дня озими росли			Погода во время сѣва яровыхъ хлѣбовъ была		
	Хорошими.	Средними.	Плохими.	Не было.	Были.	Осенью.	Зимой.	Весной.	Засуха.	Выдувки.	Вымерзаніе.	Кобылка, червь и другіе вредители.	Не пересѣвали.	Пересѣвали.	Хорошо.	По среднему.	Плохо.	Благопріятная.	Средняя.	Неблагопріятная.
Томскій уѣздъ - -	18	21	2	18	21	5	8	8	5	14	4	1	30	7	11	18	11	26	3	12
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	22	8	2	22	7	1	—	6	3	2	1	-	26	1	8	14	8	26	3	5
„ „ южн „ -	18	2	1	17	3	—	—	3	—	1	—	3	19	—	6	8	6	17	1	4
Барнаульскій правобер. -	18	14	—	23	6	—	2	4	2	3	2	-	28	--	18	13	3	32	14	9
„ „ лѣв. сѣв. ч.	5	7	6	7	13	2	5	6	4	4	3	2	13	2	1	3	13	21	2	11
„ „ „ южн. „	—	1	3	—	4	1	2	1	1	1	2	—	2	2	—	1	4	21	6	18
Бійскій „ степн. ч. -	6	10	1	13	4	1	—	3	4	2	—	—	15	1	6	10	1	23	4	5
„ „ горн. „ -	12	12	2	15	12	3	1	8	8	1	—	3	24	2	7	9	10	23	4	7
Змѣиногорскій степн. ч. -	4	—	1	2	2	1	—	1	1	—	1	—	3	—	2	1	2	8	2	5
„ „ горн. „ -	20	9	6	15	16	3	2	11	6	6	2	—	31	2	7	10	18	24	8	6
По Алтайскому округу -	123	84	24	132	88	17	20	51	34	34	15	9	191	17	66	87	76	221	47	82

Районы.	Продолжительность ярового сѣва въ 1901 году				Неблагопріятными для сѣва яровыхъ условіями погоды были					Перерывы въ сѣвѣ			Причинами перерывовъ были		Большая часть яровыхъ хлѣбовъ взошла			Плохи были всходы яр. хлѣб. сѣва			Задерживало всходы			Среднее время		
	Сѣвъ начался		Сѣвъ кончился																							
	Среднее время.	Съ какого хлѣба.	Среднее время.	Съ какого хлѣба.	Ненастье.	Засуха.	Сильный холодъ	Сильный вѣтеръ	Снѣгъ.	Не было.	Были.	Средн. продолжит. перерыв.	Снѣгъ и холодъ.	Ненастье.	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Ранняго.	Средняго.	Поздняго.	Засухой.	Холодными вѣтрами.	Морозомъ.	Начала жнитва	Конца жнитва.	Конца сноповоза.
Томскій уѣздъ - -	21 ап.	Ярица.	3 іи.	Гречиха.	2	15	15	11	4	23	16	5	14	--	24	19	—	7	9	21	26	8	3	27іл	28 а.	8 с.
Кузнецкій „ сѣвери. ч. -	19 —	Горохъ.	26мая	Гречиха.	1	2	5	5	4	20	16	3	11	—	32	6	—	7	4	14	19	6	3	31 —	29 —	5 -
„ „ южная „ -	22 --	Гор. и яр.	8 іи.	Гречиха.	—	4	2	3	2	12	8	4	3	4	11	7	3	2	1	17	17	1	—	23 —	26 —	5 —
Барнаульскій правобереж.	20 —	Ярица.	29мая	Гречиха.	6	8	12	14	12	24	30	4	25	1	32	15	3	10	11	36	41	9	3	24—	27—	4—
„ „ лѣвоб. сѣв. ч.	15 —	Горохъ.	26 —	Конопля.	—	14	10	16	3	26	6	6	5	1	7	10	11	8	13	23	26	7	7	1ав.	1 с.	18—
„ „ „ южн. „	13 —	Пшеница	28 —	Конопля	2	21	16	19	7	30	13	3	10	1	11	12	9	3	12	30	39	11	1	30іл.	2—	15—
Бійскій „ степная ч. -	13 —	Ярица.	31 –	Гречиха	3	6	7	6	5	21	9	6	5	3	14	11	3	3	7	25	29	5	1	27 –	2—	10—
„ „ горная „ -	16 —	Горохъ.	4 іи.	Гречиха	5	3	5	7	4	21	8	5	6	—	4	15	6	1	5	28	31	6	—	30 -	9—	19—
Змѣиногорскій степная „ -	7 –	Гор. и яр	22мая	Конопля.	—	6	7	4	—	11	3	4	1	—	3	6	4	2	2	12	11	1	1	27—	7--	12—
„ „ горная „ -	13 —	Пшеница	30 —	Гречиха	2	10	12	11	—	29	7	6	1	3	8	13	10	11	10	31	35	6	12	29—	12—	12—
По Алтайскому округу -	7 ап.	Гор и яр.	8 іи.	Гречиха	21	89	91	96	41	217	176	4,3	81	13	146	114	49	54	74	237	274	60	31	28іл.	1 с.	10 с.

Районы.	Погода была во время						Отъ поздней уборки порчи хлѣба	
	Жнитва			Сноповоза				
	Благопріятная.	Средняя.	Неблагопріятная.	Благопріятная.	Средняя.	Неблагопріятная.	Не было.	Была.
Томскій уѣздъ - -	19	6	17	18	3	16	9	16
Кузнецкій „ сѣвери. ч. -	26	5	8	30	4	3	3	4
„ „ южная „ -	27	1	4	25	2	2	4	3
Барнаульскій правобереж.	32	8	12	37	3	10	6	12
„ „ лѣвоб. сѣв. ч.	18	—	10	8	1	11	4	8
„ „ „ южн. „	26	2	15	27	—	12	1	10
Бійскій „ степная ч. -	27	1	4	25	2	3	3	2
„ „ горная „ -	25	—	11	16	5	11	2	12
Змѣиногорскій степная „ -	11	—	5	12	1	—	1	1
„ „ горная „ -	35	—	4	21	1	6	1	6
По Алтайскому округу -	246	23	90	219	22	74	34	74

Уѣзды и районы.	Какъ, въ общей сложности, росли яровые хлѣба до Петрова дня.								Характеристика по состоянію хлѣбовъ въ Петровъ день 5 бальной системѣ.											Сорныхъ травъ въ хлѣбахъ 1901 г.					Градобитія хлѣбовъ въ 1901 г.							
				Плохо росли хлѣба сѣвовъ					Пшеница.				Овесъ.									Сорныя травы были.			Были преимущественно въ				Поврежд.	
	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Всѣхъ.	Позднаго.	Средняго и поздняго.	Ранняго.	Различныхъ	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Средн. для всѣхъ сѣвовъ.	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Средн. для всѣхъ сѣвовъ	Ярица.	Озимая рожь.	Ячмень.	Ленъ	Конопля.	Не было.	Были.	Въ пшеницѣ	Въ овсѣ.	Во всѣхъ хлѣбахъ.	Не были.	Были.	Іюлѣ.	Августѣ.	Іюнѣ.	Маѣ.	Много.	Немного.
Томскій уѣздъ - - -	5	8	25	8	8	2	5	4	2,0	1,7	1,5	1,8	1,8	2,2	1,7	1,9	1,7	3,1	1,4	2,0	1,9	30	9	4	4	2	32	2	—	2	—	—	1	1
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	1	2	24	9	2	1	4	9	2,3	2,3	2,0	2,2	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9	3,0	1,5	1,9	1,7	30	9	5	3	1	32	3	1	2	1	—	2	1
„ „ южная „ -	—	4	12	2	6	5	1	—	2,5	1,7	1,2	1,8	1,7	1,5	1,5	1,6	2,2	3,5	1,3	1,3	1,2	11	12	4	2	3	20	3	2	1	—	—	2	1
Барнаульскій правобереж. -	6	14	16	7	14	8	6	8	2,8	2,3	2,0	2,4	2,5	2,3	1,7	2,2	2,6	3,4	1,9	2,1	1,9	25	30	17	12	6	43	9	5	2	2	—	2	5
„ „ лѣвобер. сѣв. ч. -	1	1	27	14	2	4	—	5	1,6	1,5	1,2	1,4	1,7	1,6	1,3	1,4	1,7	2,1	1,4	1,3	1,5	13	15	9	6	3	18	6	7	—	—	2	5	2
„ „ „ южн. „ -	3	5	51	9	5	3	7	9														18	22	13	9	5	33	3						
Бійскій „ степная ч. - -	2	9	14	—	11	5	4	5	3,1	2,9	1,8	2,6	3,2	2,6	1,4	2,4	2,5	3,2	2,0	2,1	2,1	20	10	6	6	—	24	4	3	1	—	—	4	—
„ „ горная „ - -	1	6	19	4	14	3	1	3	2,8	2,1	1,3	2,0	2,9	2,2	1,2	2,2	2,0	2,6	1,7	1,8	2,2	14	16	4	2	8	20	4	3	1	—	1	3	—
Змѣиногорскій степная „ - -	4	2	8	5	5	—	—	1	2,3	2,5	1,7	2,1	2,5	2,1	1,3	1,9	2,9	3,0	2,3	1,8	1,8	9	6	3	3	2	15	0	—	—	—	—	—	—
„ „ горная „ - -	—	5	29	15	3	4	3	8	1,8	1,7	1,2	1,5	1,6	1,5	1,2	1,4	1,5	2,4	1,6	1,7	1,8	18	18	4	4	10	21	9	8	1	1	—	6	3
По Алтайскому округу -	23	56	225	73	70	35	31	52	2,2	2,0	1,5	1,9	2,0	1,8	1,4	1,8	2,0	2,9	1,6	1,8	1,7	188	147	69	51	40	258	43	29	10	4	3	25	13

Уѣзды и районы.	Повреждения отъ насѣкомыхъ.								Погода послѣ Петровдня была для хлѣб.			Каковъ былъ наливъ зерна.							Характеристика состоянія хлѣбовъ передъ жнитвомъ (по 5 бальн. системѣ).											
			Какія насѣкомыя вредили.			Размѣръ поврежденій.						Наливъ зерна былъ плохъ гл. образ. у:				Число показ., что наливу погода вредила			Пшеница.				Овесъ.							
	Не было.	Были.	Червь.	Кобылка.	Жукъ	Много.	Порядочно.	Мало.	Благопріятная.	Средняя.	Неблагопріятная.	Овса.	Всѣхъ хлѣбовъ.	Пшеницы.	Ярицы.	Въ іюнѣ и іюлѣ.	Засухой.	Другими обстоятельств.	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Средн. для всѣхъ сѣвовъ	Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Средн. для всѣхъ сѣвовъ	Ярица.	Озим. рожь.	Ячмень.	Ленъ.	Конопля.
Томскій уѣздъ - - -	16	30	10	24	—	17	4	9	15	7	18	12	3	6	4	13	19	8	1,6	1,6	1,4	1,5	1,3	1,5	1,4	1,5	1,4	2,7	0,9	1,7	1,8
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	7	32	31	10	—	14	7	10	18	1	22	12	4	2	6	17	22	3	2,3	1,9	1,7	2,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,6	3,0	1,0	1,5	1,4
„ „ южная „ -	2	21	21	2	1	11	3	4	9	2	11	8	—	2	2	6	13	—	2,2	1,8	1,5	1,8	1,5	1,1	1,2	1,3	1,6	3,0	1,0	1,2	1,1
Барнаульскій правобереж. -	20	34	26	7	1	11	5	14	26	5	19	11	4	3	2	9	13	5	2,5	2,3	2,2	2,3	1,8	1,9	1,7	1,9	2,4	3,5	1,5	2,2	0,9
„ „ лѣвобер. сѣв. ч. -	1	32	7	32	3	28	1	2	19	1	9	4	12	3	3	13	16	7	1,4	1,7	1,6	1,0	1,2	1,2	1,2	0,9	0,9	1,1	1,1	1,3	1,4
„ „ „ южн. „ -	7	37	29	11	5	21	9	5	27	—	11	8	6	16	4	12	26	6				1,7				1,2	1,4	2,1	1,6	1,4	1,6
Бійскій „ степная ч. - -	9	23	18	5	—	3	8	10	23	1	5	2	1	1	1	1	3	2	2,8	2,6	2,0	2,4	2,4	2,1	1,8	2,2	2,6	2,9	2,1	2,2	2,3
„ „ горная „ - -	9	24	24	1	—	7	5	10	28	1	5	3	2	—	1	8	6	1	2,7	2,4	2,0	2,4	2,6	2,5	1,8	2,4	2,2	2,8	1,9	2,3	2,1
Змѣиногорскій степная „ - -	—	15	11	4	1	8	5	2	11	1	3	—	1	1	1	3	4	1	1,7	2,3	1,7	1,8	1,8	1,9	1,3	1,5	1,9	1,5	1,8	1,6	1,7
„ „ горная „ - -	3	36	30	13	1	17	6	8	25	2	9	4	17	6	2	19	25	6	1,5	1,8	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,9	1,4	1,7	1,8
По Алтайскому округу -	74	284	207	109	12	137	53	74	201	21	112	61	50	40	26	101	147	39	2,0	1,9	1,6	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	2,7	1,3	1,8	1,8

Районы.	Время осенней пастьбы скота въ 1900 году. Когда отворили поскотины въ 1900 г.	Когда поставили въ стайки. Овецъ.	Дойныхъ коровъ.	Остального рог. скота.	Рабочихъ лошадей.	Гульныхъ лошадей.	Продолжительность весенней пастьбы (въ дняхъ). Овецъ.	Дойныхъ коровъ.	Остального рог. скота.	Рабочихъ лошадей.	Гульн. лош.	Каковъ былъ осенью 1900 г. подножный кормъ. Хорошій.	Средній и удовлетвор.	Плохой.	Въ какомъ видѣ былъ поставленъ скотъ на зиму 1900—1901 г. Въ сытомъ.	Въ среднемъ	Въ захудал.
Томскій уѣздъ - -	сен. 18	5 о.	13 о.	13 о.	14 о.	25 о.	17	26	26	26	36	15	15	10	13	31	2
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	20	9 о.	14 о.	18 о.	16 о.	4 н.	19	24	26	26	46	23	—	3	19	15	2
„ „ южн. „ -	22	12 о.	19 о.	21 о.	16 о.	3 н.	18	31	30	24	42	18	3	—	16	9	—
Барнаульскій правобер.	15	15 о.	23 о.	27 о.	17 о.	8 н.	29	37	43	32	47	40	9	3	24	25	1
„ „ лѣв. сѣв. ч	18	1 н.	6 н	8 н.	5 н.	16 н.	44	49	51	48	58	52	10	15	7	17	5
„ „ „ южн. „		1 н.	2 н.	4 н.	4 н.	19 н.	44	44	49	47	60				16	26	3
Бійскій „ степная ч.	21	19 о.	22 о.	25 о.	15 о.	31 о.	27	32	34	24	44	14	3	5	6	18	3
„ „ горная „	23	19 о.	22 о.	31 о.	21 о.	30 о.	25	29	36	28	36	31	1	—	24	7	—
Змѣиногорск. степная „	27	3 н.	4 н.	4 н.	7 н.	11 н	37	38	38	41	48	4	7	4	5	9	2
„ „ горная „	17	30 о.	2 н.	5 н.	2 н.	5 п.	43	43	48	46	54	26	4	6	17	17	5
По Алтайскому округу	19	19 о.	25 о	5 н.	27 о.	3 н.	30	38	39	41	46	223	52	46	147	174	22

Районы.	Достаточно ли было запасено кормовъ съ осени на зиму. Съ избыткомъ.	Достаточно.	Недост., мал.	Если кормовъ было недостаточно, то гдѣ ихъ покупали. Дома.	На сторонѣ.	Дом. инастор.	Время стойловаго содержанія скота въ 1900—1901 г. Когда выпустили скотъ весной 1901 г. Овецъ.	Дойныхъ коровъ.	Остального рог. скота.	Гульныхъ лошадей.	Дней зимняго содержанія скота. Овецъ.	Дойн. коров.	Ост. рог. ск.	Гульн. лош.	Число вѣсѣнихъ сообщеній о зимней пастьбѣ скота. Пастьбы не было.	Паслись. Гульныя лошади. Всю зим.	Часть з.	Нѣт. р. ск. Всю зим.	Весь скотъ Всю зим.	Какъ кормился скотъ зимой. Хорошо.	По среднему	Плохо.	Не было-ли осенью и зимой болѣзней на скотѣ. Не было.	Были.	Уронъ скот. был. Значит.	Незнач.
Томскій уѣздъ - -	2	7	38	7	26	5	22 а.	2 а.	1 а.	30 м.	199	170	169	158	42	-	2	—	-	14	12	16	38	8	4	3
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	—	4	31	9	16	7	17-	1	31 м.	29 —	190	169	166	144	30	4	4	—	—	10	11	9	34	1	—	—
„ „ южн. „ -	—	9	17	8	6	7	12-	6—	9 а.	21 -	184	155	151	138	23	-	—	—	—	16	6	2	23	2	—	2
Барнаульскій правобер.	—	16	33	11	16	13	10 —	3 —	4 —	30—	178	153	158	149	54	—	2	—	-	19	16	10	39	13	6	7
„ „ лѣв. сѣв. ч	--	10	20	3	11	7	29 м.	23 м.	22 м.	21—	148	137	131	126	18	10	4	1	—	12	6	11	20	10	4	1
„ „ „ южн. „	2	12	31	15	14	10	1 а.	23 —	22—	21—	151	142	136	124	17	26	5	—	—	15	12	18	38	4	2	2
Бійскій „ степная ч.	2	6	19	2	16	3	2—	30 —	28—	27—	166	158	154	143	25	—	—	—	—	18	2	5	19	8	2	5
„ „ горная „	3	12	20	10	8	7	8 -	2 а.	2 а.	28—	172	162	155	150	26	—	3	—	1	17	11	2	26	5	1	2
Змѣиногорск. степная „	--	3	13	4	7	4	27 м.	26 м.	23 м.	22—	144	142	139	128	9	8	1	-	1	6	2	9	14	2	1	—
„ „ горная „	—	7	29	10	12	6	30 —	27 —	27 —	27 —	151	148	143	137	10	19	5	3	4	8	9	17	31	5	2	2
По Алтайскому округу	9	86	251	79	132	69	7 а.	1 а.	30 м.	26 м.	170	159	153	142	254	67	26	4	6	135	87	99	282	58	22	24

Районы.	Въ какомъ состояніи былъ скотъ ранней весной 1901 года. Въ сытомъ.	Въ среднемъ.	Въ захудаломъ.	Время весенней пастьбы въ 1901 г. Когда затворили поскотины. Число показаній.	Время. Среднее.	Колебаніе. Отъ	До	Дней весенней пастьбы. Овецъ.	Дойныхъ коровъ.	Быковъ и ост. рог. ск.	Гульныхъ лошадей.	Затворяли поскотины по сравненію съ прошлыми годами. Раньше.	Одновременно.	Позже.	Не было-ли урона скота весной 1901 г. отъ безкормицы. Не было.	Былъ.
Томскій уѣздъ - -	6	14	23	41	мая 17	мая 3	іюня 10	25	45	46	48	15	16	5	36	11
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	9	6	17	37	23	5	10	36	51	53	55	12	16	6	23	16
„ „ южн. „ -	9	3	15	21	27	12	5	45	51	48	67	—	12	11	15	9
Барнаульскій правобер.	11	18	20	47	22	8	2	42	49	48	53	15	15	16	47	6
„ „ лѣв сѣв. ч	3	4	25	20	24	15	8	56	62	63	64	6	9	7	28	5
„ „ „ южн. „	14	4	23	27	23	10	1	52	61	62	63	9	13	3	38	5
Бійскій „ степная ч	8	5	12	27	23	9	10	51	55	53	52	9	10	8	24	5
„ „ горная „	17	13	3	26	21	6	1	43	49	49	54	9	14	4	27	3
Змѣиногорск. степная „	3	3	9	4	22	20	28 м.	56	57	60	61	—	—	—	14	1
„ „ горная „	6	7	26	8	18	10	25 м.	47	50	50	50	4	2	—	30	8
По Алтайскому округу	86	77	173	259	22 м.	3 м.	10 іи	45	51	53	57	79	107	60	282	69

Районы.	Время лѣтней пастьбы скота (въ поскотинахъ и на отгонахъ). Когда отворили поскотины въ 1901 году. Число показаній.	Время. Среднее.	Колебаніе. Отъ	До	По сравненію съ прошлыми годами поскотину отвор. Раньше.	Одновр.	Позже.	Дней пастьбы въ поскотинахъ.	Каковъ былъ подножный кормъ въ лѣтній періодъ пастьбы скота. До Ильина дня. Хорошій.	Средній.	Плохой.	Послѣ Ильин. дня. Хорошій.	Средній.	Плохой.	Осенью 1901 г. послѣ страды подножный кормъ былъ. Хорошій.	Средній.	Плохой.	Не было-ли болѣзни на скотѣ лѣтомъ 1901 года. Не было.	Была.	Ур. ск. был. Значительный.	Незначительный.
Томскій уѣздъ - -	36	сен. 15	1 с.	29 с.	13	7	10	121	11	7	27	15	13	16	38	5	2	39	7	3	3
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	31	11	29 а.	21—	17	6	3	111	5	8	22	10	8	16	33	—	--	32	3	—	2
„ „ южн. „ -	24	8	1 с.	20—	17	7	—	104	8	6	19	4	7	22	24	7	2	26	5	—	4
Барнаульскій правобер.	49	7	29 а.	20—	20	17	5	108	21	4	30	14	14	27	41	5	6	44	10	6	3
„ „ лѣв сѣв. ч	17	24	10 с.	1 о.	2	6	7	123	—	—	31	15	11	5	23	3	—	22	11	4	7
„ „ „ южн. „	25	20	10—	3—	11	8	4	116	—	—	37	18	16	8	38	4	2	31	11	4	6
Бійскій „ степная ч	26	15	5—	22 с.	11	11	6	111	5	2	23	7	5	18	11	9	8	20	10	6	3
„ „ горная „	21	18	3—	30—	11	8	6	115	14	5	17	13	10	13	26	7	2	28	7	3	4
Змѣиногорск. степная „	--	—	—	—	—	—	—	—	1	2	11	6	6	2	11	—	—	12	2	1	1
„ „ горная „	—	--	—	—	—	—	—	—	8	4	26	13	15	9	26	4	5	31	4	3	1
По Алтайскому округу	229	14	29 а.	3 о.	102	70	41	114	73	38	243	115	105	123	271	44	27	285	70	30	34

Районы.	Какъ повліялъ разливъ рѣкъ въ 1901 г. на луга.						Когда земля сплошь зазеленѣла весной 1901 г.				Хорошо-ли росли травы въ 1901 г на покосахъ												Причинами, задерживавшими ростъ травъ, были:						Продолжител. уборки сѣна въ 1901 году (въ дняхъ)			Достаточно-ли запасено сѣна къ будущей зимѣ 1901-1902 г.			
	Благопріятно.	По среднему.	Неблагопріятно.	Неблагопріятно отъ того, что			Число показаній	Время.			По залежамъ.			По займищамъ и болотамъ.			По лугамъ и суходоламъ.			По заливн. лугамъ.			На лѣсныхъ.			Засуха.	Кобылка.	Червь.	Сух. вѣтеръ	Малоподье.	Жара.	На заливн. лугахъ.	На степныхъ пайкахъ	На остальн. покосахъ.	Съ избыт комъ.	Достаточно и по средн.	Не вполнѣ достаточно.	Совсѣмъ мало.
				Разлива не было.	Вода не заливала луга.	Было мало воды.		Среднее.	Колебан. отъ	Колебан. до	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Хорошо.	По среднему	Плохо.	Хорошо.	По среднему	Плохо.												
Томскій уѣздъ	2	—	6	10	1	—	41	6 м.	15 а.	20 мая	2	5	37	9	16	19	6	9	27	1	1	21	12	15	13	44	6	—	2	—	—	25	29	43	—	15	7	10
Кузнецкій „ сѣв. ч.	1	—	10	4	1	1	31	4—	5—	18	1	7	22	15	10	3	4	15	11	3	2	8	8	14	3	28	—	4	—	1	—	16	30	39	3	11	10	5
„ „ южн. „	2	1	5	8	—	—	27	9—	23—	25	—	5	20	14	10	3	5	8	15	3	12	7	9	9	3	29	—	3	—	—	2	14	32	34	1	11	12	1
Барнаульскій правобер.	4	—	5	4	4	1	52	4—	15—	20	2	6	38	18	13	9	9	11	26	4	4	19	16	18	9	47	—	3	1	—	—	16	23	21	4	12	16	13
„ „ лѣв. сѣв ч		1	5	7	—	—	30	22 а.	25 м.	15	—	1	30	1	5	29	1	2	26	1	1	15	—	2	23	35	6	—	—	1	2	20	20	33	—	3	5	15
„ „ „ южн. „	1	2	5	10	—	4	42	26—	26 —	15	—	2	37	5	11	22	—	3	36	2	8	14	2	8	26	44	—	—	1	2	1	24	26	31	1	—	9	15
Бійскій „ степная ч.	4	2	2	7	—	1	28	24—	30—	15	1	1	22	5	7	10	2	3	23	5	3	4	2	7	9	28	2	4	—	—	—	28	27	21	—	1	6	16
„ „ горная „	8	—	1	5	—	2	30	27—	5 а.	13	—	5	28	8	7	6	1	8	22	7	2	4	6	8	8	28	—	9	—	—	1	27	35	47	—	5	9	12
Змѣиногорск. степная „	1	—	1	5	—	1	14	22—	12—	9	—	2	12	1	4	5	—	1	11	1	1	4	2	1	5	13	—	1	—	—	—	14	12	44	—	—	2	7
„ „ горная „	2	—	1	7	3	—	35	22—	2—	15	1	7	28	9	6	10	1	7	28	—	1	17	8	2	4	35	—	11	1	1	—	20	33	48	1	4	6	23
По Алтайскому округу	25	6	41	67	9	10	330	29 а.	25 м.	25	7	41	274	85	89	116	29	67	225	27	35	113	65	84	103	331	14	35	5	5	6	20	27	35	10	62	82	117

Районы.	Время начала сѣнокоса въ 1901 году.												Время конца сѣнокоса въ 1901 году.										Какова была погода въ сѣнокосъ.						Какого качества получилось сѣно.																	
	На заливныхъ лугахъ.				На степныхъ пайкахъ.				На остальныхъ покосахъ.				На заливныхъ лугахъ.				На степныхъ пайкахъ.				На остальныхъ покосахъ.				Во время перв. коск (1-я пол. іл.)			Во время втор. косы (2-я пол. іл.)			На заливныхъ лугахъ.				На логахъ.				По залежамъ				На лѣсныхъ покосахъ.			
	Число показаній.	Среднее.	Время. Колебан. отъ	Время. Колебан. до	Число показаній	Среднее.	Время. Колебан. отъ	Время. Колебан. до	Число показаній.	Среднее.	Время. Колебан. отъ	Время. Колебан. до	Число показаній.	Среднее.	Время. Колебан. отъ	Время. Колебан. до	Число показ.	Среднее.	Время. Колеб. отъ	Время. Колеб. до	Число показ.	Среднее.	Время. Колеб. отъ	Время. Колеб. до	Благопріят.	Посредств.	Плохая. дожд.	Благопріят.	Посредств.	Плохая. дожд.	Хорошее.	Среднее	Плохое.	% показ. объ уборкѣ хор. сѣна	Хорошее.	Среднее.	Плохое.	% показ. объ уборкѣ хор. сѣна	Хорошее.	Среднее.	Плохое.	% показ. объ уборкѣ хор. сѣна	Хорошее.	Среднее.	Плохое.	% показ. объ уборкѣ хор. сѣна
Томскій уѣздъ	9	1 іл	22 іи	10 іюля	28	28 іи	20 іи	5 іюля	28	1 іюля	20 іи	10 іюля	10	25 іюл	15 іюл	10 а.	16	26 іюл.	20 іюл	2 авг	19	12 а.	20 іюл	5 с	19	2	2	20	4	13	6	3	—	66,6	20	11	2	60,6	12	7	2	57,1	21	11	2	61,7
Кузнецкій „ сѣв. ч.	11	30 іи	20 —	8	24	25 -	15—	1	23	2	20—	20	11	15	1	27 іл	20	24	15	1	22	9 а.	15	15 с	33	—	2	24	2	7	14	1	1	87.5	26	-	2	91.1	19	2.	3	79,2	18	2	2	81.8
„ „ южн. „	20	7 іл	15 —	26	17	29- -	20—	11	21	5	20—	25	18	20	10	1 а.	18	30	15	20	14	7 а.	20	10 с	31	—	--	26	1	4	21	--	—	100	24	3	1	86,0	14	1	2	82,3	14	1	1	87,5
Барнаульскій правобер.	21	6—	30 —	20	44	2 іл	23—	10	44	3	24—	20	18	21	10	1—	33	24	10	1	26	23 іл	10	5 а	50	—	2	34	4	15	16	5	—	76,2	32	10	--	76,2	20	6	-	76,9	23	6	1	76,7
„ „ лѣв сѣв. ч.	19	10—	1 іл	20	20	10—	24 -	20	20	10	24—	20	12	29	15	15—	12	29	10	30	15	11 а.	20	20 с	27	-	2	15	—	4	6	5	—	54,5	4	5	—	44,4	2	3	3	25,0	4	5	2	36,4
„ „ „ южн. „	23	7--	25 іи	20	25	4—	20—	16	26	6	20—	21	16	30	15	15—	26	29	10	29	15	5 а.	20	25 а	34	2	4	24	--	14	14	1	4	73,7	9	3	3	60,0	7	4	4	46,7	11	5	6	50,0
Бійскій „ степная ч.	16	2—	23 —	10	23	3 -	23—	15	13	5	23—	10	7	29	20	5 —	18	29	10	15	18	25 іл	10	15 а	26	—	—	21	2	1	10	3	—	77,0	13	6	2	61,9	12	3	3	66,7	9	2	1	75,0
„ „ горная „	18	30 іи	25—	10	21	3—	25 -	10	21	5	24—	20	10	26	15	5—	15	6а.	25	20	21	20 а.	20	15 с	28	—	5	23	2	9	15	1	2	83,3	21	5	2	75,0	13	3	2	72,2	10	5	3	55,5
Змѣиногорск. степная „	8	9 іл	25-	20	10	5—	1 іл	12	9	11	1 іл	20	6	22	15	28 і	8	16 іл	1	29 іл	5	23 а.	29	12 с	14	—	—	9	—	3	5	—	1	83,3	7	—	—	100	4	1	4	44,4	4	2	1	57.1
„ „ горная „	19	6—	20—	15	24	7—	25 іи	20	22	5	27 іи	28	16	25	15	15 а.	13	8а.	29	30а.	15	21 а.	20	15 с	32	—	4	27	—		12	4	4	60,0	16	10	5	51,6	8	7	9	33,3	3	5	1	33,3
По Алтайскому округу	164	5 іл.	15 іи	26 іл	236	2 іл.	15 іи	20 іл	227	5 іл.	20 іи	28 іл	124	24 іл	1 іл.	15 а.	179	28 іл	1 іл.	30а.	170	8а.	10	20 с	294	4	21	223	15	70	119	23	12	77,3	172	53	17	71,1	111	37	32	61,7	117	44	20	64,6

Названіе волости.	Число дневниковъ корреспондентовъ.	Число дней съ значительными дождями въ 1901 году за время (ст. стиля): 6—22 мая.	23 мая—5 іюня.	6—19 іюня.	20—30 іюня	1—7 іюля.	Средняя продолжительность сухого періода съ средины мая до начала іюля ст. ст.	Среднее число дождливыхъ дней въ этотъ періодъ (съ 23 мая по 30 іюня).	% отношеніе дождливыхъ дней къ общему числу дней сухого періода	Распространенность вредителей въ 1901 году. Въ процентахъ. Черн.	Мышь.	Кобылка.	Состояніе посѣвовъ передъ Петровымъ днемъ 1901 года. Пшеницы. Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Среднее.	Овса. Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Среднее.	Урожай хлѣбовъ въ 1901 году. Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Озимой ржи.
Николаевская	6	2,4	0,3	4,2	0	1,3	46,0	4,5	9,8	11	0	0	3,9	3,0	2,7	3,2	2,8	3,0	1,8	2,5	52,5	32,0	48,6	72,8
Залѣсовская	1	0	2,0	2,0	0	2,0	50,0	4,0	8,0	19	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	65,3	26,6	50,0	60,0
Чумышская	3	1,0	1,0	2,7	0	2,0	48,0	3,7	7,7	25	13	0	3,0	2,5	1,8	2,5	2,7	1,9	0,9	1,8	44,6	37,0	37,7	59,0
Легостаевская	4	3,7	0	3,5	0	2,0	46,0	3,5	7,6	11	11	12	3,1	2,5	2,8	2,8	2,6	2,5	2,0	2,3	46,3	33,2	50,0	64,0
Бердская	3	2,0	0	3,0	0	2,7	44,7	3,0	6,7	0	12	12	2,8	2,3	2,1	2,4	2,6	2,8	1,6	2,4	50,0	28,2	26,6	—
Тарсминская	7	2,8	0,3	3,4	0	0,6	48,1	3,7	7,7	14	11	12	2,7	2,9	2,2	2,6	2,2	2,0	1,5	1,9	39,0	18,0	28,0	56,3
Верхо-Томская	10	2,6	0	3,2	0,1	0,8	47,0	3,3	7,0	14	4	4	2,0	1,7	1,6	1,7	1,1	1,2	1,5	1,3	32,6	5,4	35,3	46,6
Кайлинская	13	3,1	0	3,1	0	1,4	45,9	3,1	6,8	14	11	12	2,2	2,0	1,9	2,0	1,8	2,3	2,3	2,1	34,9	29,7	28,0	51,0
Косихинская	3	2,3	0,3	2,4	0	1,3	47,0	2,7	5,7	10	12	0	3,0	2,3	2,0	2,5	2,8	2,1	0,8	1,9	48,0	35,0	30,0	63,3
Тальменская	5	1,2	0,8	1,8	0	1,2	49,6	2,6	5,2	15	18	0	2,3	2,0	1,6	2,0	2,6	2,0	2,0	2,2	32,8	26,4	25,1	46,0
Боровлянская	4	0,5	0,5	2,0	0	0,5	50,9	2,5	5,0	0	18	0	2,4	2,4	2,3	2,3	1,9	1,8	2,8	2,2	45,1	24,8	35,0	41,6
Бійская	6	1,1	0	2,5	0	1,3	49,0	2,5	5,1	20	0	0	2,8	2,6	1,9	2,5	2,8	3,3	1,4	2,5	42,4	33,3	50,5	50,0
Средн. по 12 волост.	65	1,9	0,4	2,8	0,0	1,4	47,6	3,3	6,9	13	9	4	2,7	2,4	2,1	2,4	2,4	2,3	1,7	2,1	44,5	27,5	37,1	55,5
Уртамская	2	2,5	3,0	2,5	0	2,5	44,5	5,5	12,4	—	—	—	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,0	—	—	—	—
Спасская	1	3,0	1,0	4,0	0	1,0	45,0	5,0	11,1	0	0	0	3,0	1,5	1,0	1,9	3,0	1,5	1,0	1,8	31,3	23,3	32,0	49,7
Ояшинская	7	4,0	0,5	3,6	0	2,0	43,1	4,1	9,5	0	0	28	2,2	1,6	1,4	1,8	2,2	1,7	1,4	1,8	26,3	32,8	33,0	55,0
Кривощековская	6	4,0	0,1	3,7	0	1,5	44,8	3,8	8,5	0	8	42	1,9	1,4	1,7	1,7	1,5	1,1	0,8	1,1	19,3	5,7	14,3	31,0
Тугальская	8	3,0	0	3,0	0	0,1	50,4	3,0	5,9	8	8	27	1,7	1,8	1,4	1,7	1,8	2,5	2,0	2,1	17,0	12,8	17,3	44,0
Салаирская	1	3,0	0	6,0	0	0	55,0	6,0	10,9	—	—	—	1,5	0,5	0,5	0,8	2,5	0,5	0,5	1,2	—	—	—	—
Касьминская	7	1,4	0	2,6	0,2	1,4	47,0	2,8	6,0	50	37	17	2,0	2,4	2,0	2,1	1,3	1,6	1,9	1,6	17,0	2,6	13,0	22,1
Мунатская	8	2,0	0,1	2,8	0	0,4	47,9	2,9	6,0	50	7	0	2,2	1,9	1,9	2,0	1,8	1,4	2,5	1,9	21,9	6,3	20,0	25,9
Бачатская	5	1,0	0,4	2,8	0	1,0	49,0	3,2	6,5	57	28	11	2,3	1,7	1,1	1,7	1,6	1,8	1,1	1,5	27,0	6,0	26,4	47,7
Ильинская	3	1,0	0,7	2,3	0	0,7	46,1	3,0	6,5	50	50	11	2,9	2,0	1,3	2,1	2,3	2,3	1,4	2,0	36,9	23,0	27,6	52,8
Кузнецкая	5	2,4	0,6	3,8	0	0,8	55,8	4,4	7,9	50	50	11	2,1	1,2	1,0	1,4	1,9	1,3	1,0	1,4	24,9	15,0	26,5	46,3
Ямшинская	1	1,0	0	3,0	0	2,0	45,0	3,0	6,7	50	50	0	3,7	3,0	1,0	2,5	2,0	1,0	1,0	1,3	40,3	23,7	27,1	36,0
Ускуняйская	9	0,9	0	3,3	0	1,4	50,6	3,3	6,5	50	50	0	2,7	2,2	1,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,6	29,2	12,0	31,8	54,2
Верхъ-Чумышская	3	1,6	0	3,7	0	2,6	47,7	3,7	7,8	75	33	0	2,2	2,0	1,4	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	29,9	18,0	21,2	—
Маріинская	4	0,7	0,5	2,7	0	1,5	48,0	3,2	6,7	75	0	0	2,3	1,8	2,0	2,0	2,4	2,3	2,2	2,3	32,5	13,7	40,0	41,7
Бѣлоярская	4	1,2	0,7	1,8	0	0,2	50,0	2,5	5,0	33	33	0	3,3	2,4	1,7	2,5	3,0	2,5	1,5	2,3	43,5	29,0	25,2	37,5
Суаунская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	30,0	25,0	—	—
Чинишская	3	2,7	0,7	1,0	0	1,0	50,0	1,7	3,4	0	0	0	1,4	2,3	1,1	1,7	1,5	2,0	1,6	1,7	20,0	6,7	10,2	42,5
Малышевская	1	1,0	0,0	1,0	0	2,0	44,0	1,0	2,3	0	0	0	—	—	—	—	1,5	1,5	1,0	1,3	14,3	8,0	13,8	25,0
Нижне-Чарышская	4	1,5	0,5	2,3	0,2	1,2	51,7	3,0	5,8	50	50	0	3,6	3,1	1,5	2,8	3,4	2,5	1,4	2,5	32,6	33,1	37,5	28,7
Ануйская	7	2,0	0,1	2,6	0	1,7	48,1	2,7	5,6	50	0	0	3,0	2,1	1,1	2,1	2,7	1,9	1,1	1,9	34,6	34,4	34,4	31,2
Сычевская	3	0,7	0,5	3,6	0	2,3	52,0	4,1	7,9	75	0	0	3,6	3,0	1,0	2,5	3,6	2,9	1,0	2,5	36,5	36,7	35,0	30,5
Смоленская	2	1,5	0	2,5	0	2,0	48,5	2,5	5,1	50	50	12	3,4	3,9	2,6	3,3	3,9	4,0	3,2	3,7	28,6	36,4	21,0	53,0
Алтайская	5	0,2	0	3,0	0	2,2	54,2	3,0	5,5	75	0	0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	2,5	26,7	33,5	27,1	29,1
Сростинская	5	0,8	0,6	3,2	0	1,6	49,0	3,8	7,7	41	12	0	2,5	1,6	0,9	1,7	3,3	2,0	1,0	2,1	24,2	22,1	15,4	30,0
Быстрян. и Кокшин. ин. упр.	3	0,7	0	2,3	0	2,0	46,7	2,3	5,0	75	—	0	2,1	1,7	0,5	1,5	2,6	2,8	0,5	2,0	19,7	28,5	10,6	33,4
Енисейская	6	0,2	0,1	2,7	0	1,3	54,8	2,8	5,1	45	50	16	2,8	2,5	1,5	2,3	3,2	1,9	0,9	2,0	25,3	8,8	19,4	32,5
Шубенская	5	0,3	0,2	1,6	0	1,5	51,0	1,8	3,5	15	20	14	3,0	3,4	1,7	2,7	3,2	2,6	1,1	2,3	26,8	23,2	22,0	—
Барнаульская	3	0,7	0	2,0	0	0,7	51,0	2,0	3,9	25	40	0	2,2	1,9	1,8	1,9	3,0	1,9	0,9	1,9	24,9	25,0	16,3	—
Шадринская	3	1,0	0	2,7	0	0,3	50,3	2,7	5,4	25	15	0	2,6	2,1	1,3	2,0	2,2	1,6	0,9	1,6	16,0	12,6	23,0	—
Шаховская	3	1,3	1,0	2,0	0	1,0	48,8	3,0	6,1	25	20	0	2,0	1,9	1,0	1,6	1,3	1,9	0,8	1,3	24,5	15,0	—	—
Павловская	1	0	1,0	2,0	0	1,0	55,0	3,0	5,5	—	—	0	1,5	1,0	1,0	1,2	1,5	1,0	1,0	1,2	12,0	11,0	—	—

Названіе волости.	Число дневниковъ корреспондентовъ.	Число дней съ значительными дождями въ 1901 году за время (ст. стиля): 6-22 мая.	23 мая—5 іюня.	6—19 іюня.	20—30 іюня.	1—7 іюля.	Средняя продолжительность сухого періода съ средины мая до начала іюля ст. ст.	Среднее число дождливыхъ дней въ этотъ періодъ (съ 23 мая по 30 іюня).	% отношеніе дождливыхъ дней къ общему числу дней сухого періода.	Распространенность вредителей въ 1901 году. Въ процентахъ. Червь.	Мышь.	Кобылка.	Состояніе посѣвовъ передъ Петровымъ днемъ 1901 года. Пшеницы. Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Среднее.	Овса. Ранняго сѣва.	Средняго сѣва	Поздняго сѣва.	Среднее.	Урожай хлѣбовъ въ 1901 году. Пшеницы.	Овса.	Ярицы.	Озимой ржи.
Ребрихинская - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	50	—	—	—	—	—	—	—	—	16,8	5,5	17,0	—
Касмалинская - -	4	1,2	0,2	2,8	0	3,7	51,5	3,0	5,8	20	66	0	1,8	2,5	2,3	2,2	1,6	2,0	1,9	1,8	24,4	17,9	25,4	—
Боровская - - -	2	1,0	0	2,0	0	4,0	47,0	2,0	4,2	37	50	0	2,3	2,3	1,0	1,9	1,6	1,7	2,0	1,8	27,7	17,7	15,5	—
Чарышская - -	3	0,7	0	3,3	0	1,0	53,7	3,3	6,1	41	80	10	2,1	2,0	1,5	1,9	2,0	2,0	0,7	1,6	22,2	16,6	21,2	—
Покровская Змѣин. уѣзда	2	2,0	0	3,5	0	1,0	50,5	3,5	6,9	—	50	0	3,2	2,0	1,0	2,1	3,2	1,8	2,5	2,5	40,0	50,0	—	—
Курьинская - -	1	2,0	0	3,0	0	3,0	46,0	3,0	6,5	50	10	0	2,2	3,0	2,3	2,5	3,0	2,8	1,5	2,4	19,4	12,4	—	—
Ново-Алейская - -	3	2,0	0,3	2,0	0	2,3	46,3	2,3	5,0	40	77	0	2,5	2,5	2,2	2,4	2,7	2,5	2,0	2,4	24,7	22,4	28,0	—
Бухтарминская - -	5	1,6	0	2,4	0	2,8	46,4	2,4	5,2	75	0	0	1,8	1,0	0,6	1,1	1,9	1,0	0,6	1,2	20,0	27,4	18,8	35,8
Зыряновская - -	2	0,5	0	2,5	1,0	4,0	50,0	3,5	7,0	66	0	0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,5	1,4	1,0	1,3	—	30,0	—	—
Верхъ-Бухтарминская -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	0	0	4,5	2,8	1,8	3,0	3,5	2,1	1,8	2,5	46,4	56,4	—	62,0
Нарымская - -	3	2,3	1,0	2,4	0,3	4,3	43,3	3,7	8,5	66	0	0	1,6	2,0	2,3	2,0	1,6	2,0	2,1	1,9	35,0	55,4	26,1	36,0
Средн. по 43 волост. -	153	1,5	0,3	2,7	0,0	1,7	49,0	3,1	6,4	41	25	5	2,4	2,1	1,5	2,0	2,4	1,9	1,5	1,9	26,8	21,8	23,3	39,0
Чаусская - - -	6	2,0	0,2	0,8	0	1,0	48,7	1,0	2,0	12	20	100	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,1	1,5	4,7	6,6	12,6	—
Екатерининская - -	3	1,6	0	1,3	0	1,7	46,7	1,3	2,8	0	25	44	1,7	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,0	1,3	9,0	0	5,8	—
Ординская - -	6	2,0	0	1,0	0	1,0	47,3	1,0	2,1	0	25	44	1,7	1,4	1,1	1,4	1,5	1,0	1,0	1,2	11,3	0	8,4	—
Александровская Барн. у.	2	2,0	0	1,5	0	2,5	45,0	1,5	3,3	0	25	60	0,6	0,7	0,5	0,6	1,0	0,8	0,9	0,9	4,4	0,8	0,9	—
Бурлинская - -	3	3,0	0	1,3	0	2,0	43,7	1,3	3,0	0	25	33	1,3	1,1	0,8	1,1	1,0	1,8	1,9	1,6	11,8	0	2,9	—
Ярковская - -	2	2,0	0,5	0,5	0	2,0	42,0	1,0	2,4	0	57	100	0,8	0,7	0,8	0,8	1,7	1,8	1,8	1,8	2,4	0	—	—
Лянинская - -	4	2,0	0,5	1,2	0	1,5	42,7	1,7	4,2	0	12	100	1,4	1,2	0,8	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	3,7	5,4	6,3	—
Черно-Курьинская -	1	2,0	0	2,0	0	1,0	43,0	2,0	4,6	10	40	80	1,2	1,0	0,7	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	3,0	2,2	2,6	—
Нижне-Чулымская -	1	4,0	1,0	1,0	0	2,0	41,0	2,0	4,9	0	0	100	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	2,5	1,6	3,0	12,0	12,5	—
Карасукская - -	7	1,7	0	1,1	0	0,6	48,3	1,1	2,3	22	50	64	1,5	1,2	0,9	1,2	1,4	1,4	0,9	1,2	3,7	1,1	2,3	—
Кулундинская - -	3	0,3	0	0,7	0	1,0	55,3	0,7	1,2	0	28	33	1,0	1,4	1,4	1,3	1,0	1,4	0,5	1,0	8,8	3,7	5,4	—
Нижне-Кулундинская -	14	1,3	0,6	1,2	0	2,0	48,2	1,8	3,7	20	33	22	1,0	1,4	1,2	1,2	1,2	1,0	1,2	1,1	7,4	3,5	7,0	—
Покровская Барн. уѣзда -	4	1,0	0,7	2,0	0	3,7	51,7	2,7	5,2	33	72	33	2,4	2,2	1,7	2,1	1,6	1,9	1,3	1,6	13,0	10,2	13,4	—
Шелковниковская - -	2	1,5	0	1,5	0	2,0	48,0	1,5	3,1	42	66	14	2,7	2,4	0,9	1,7	1,7	1,1	0,7	1,2	18,5	11,2	20,3	—
Локтевская - -	1	1,0	0	1,0	0	1,5	46,5	1,0	2,1	33	85	0	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	7,2	5,1	7,0	—
Алейская - - -	3	2,3	0	1,3	0	2,7	45,3	1,3	2,9	—	33	0	2,2	1,9	1,3	1,8	1,1	1,4	1,2	1,2	10,8	14,0	—	2,7
Змѣиногорская - -	1	1,0	0	2,0	0	1,0	42,0	2,0	4,8	75	25	20	1,0	3,0	1,0	1,7	1,0	4,0	1,0	2,0	12,8	20,7	—	11,2
Колыванская - -	4	1,0	0,7	1,0	0	2,0	45,9	1,7	3,7	75	50	20	1,6	1,6	1,3	1,5	1,6	1,7	1,5	1,6	13,6	21,7	12,0	22,0
Александровская Змѣин. у.	2	2,5	0	0,5	0	3,5	48,0	0,5	1,0	60	0	33	0,7	0,8	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	8,4	7,8	—	9,2
Владимірская - -	3	0,3	0	0	0	1,3	53,0	0,0	0,0	66	0	33	1,7	1,5	0,9	1,4	1,2	1,2	0,7	1,0	7,2	7,0	—	15,0
Риддерская - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	15,8	16,0	38,2
Бобровская - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	0	0	1,5	1,0	0	0,8	1,7	1,5	0,8	1,3	0,8	0	4,5	2,0
Усть-Каменогорская -	1	1,0	0	1,0	0	2,0	47,0	1,0	2,1	60	0	0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	1,1	0,9	16,0	17,2	—	15,0
Ново-Шульбинская -	3	1,0	0	1,0	0	2,7	47,0	1,0	2,1	—	—	0	3,5	3,3	1,4	2,6	2,7	3,0	1,3	2,3	20,6	14,0	—	10,0
Средн. по 24 волост. -	76	1,7	0,2	1,1	0	1,8	46,6	1,3	2,9	30	29	39	1,5	1,5	1,0	1,3	1,3	1,5	1,1	1,3	8,8	7,5	8,2	13,9

Приложенія

КЪ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОМУ

ОБЗОРУ

АЛТАЙСКАГО ОКРУГА

за 1901 годъ.

Таблица I. Стоимость обработки земли въ 1901 году (за 1 казенн. десятину).

	Жниво. Вспахать и заборонить 1 разъ весной.				Пары. 2 раза вспахать и 2 раза заборонить.				Пустошь. Вспахать 1 разъ.				Залогъ (цѣликъ). Вспахать 1 разъ въ Петровку.				Заборонить 1 разъ въ Петровку.				Вспахать во 2-й разъ въ Госпожинку.			
	Число показ., что найма не было.	Число показан.	Средняя плата.	Колебанія	Число показ., что найма не было.	Число показан.	Средняя плата.	Колебанія	Число показ., что найма не было.	Число показан.	Средняя плата.	Колебанія	Число показ., что найма не было.	Число показан.	Средняя плата	Колебанія	Число показ., что найма не было.	Число показан.	Средняя плата.	Колебанія	Число показ., что найма не было.	Число показан.	Средняя плата.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - - -	12	23	2,77	1,50—4,00	11	21	4,67	3,00—6,00	12	19	2,12	1,50—3,00	12	24	2,25	1,50—3,00	12	23	1,48	1,00—2,00	12	23	2,19	1,20—3,00
Кузнецкій уѣздъ, сѣверная часть -	8	20	2,31	1,20—3,50	8	19	4,69	2,60—6,00	9	16	1,72	1,20—2,50	9	24	1,72	1,00—2,50	9	20	1,02	0,70—1,50	9	22	2,02	1,20—3,00
„ „ южная „ -	9	12	2,17	1,50—2,73	9	11	4,87	4,00—6,00	9	15	2,16	1,50—3,00	8	18	2,48	1,50—3,20	9	17	1,17	0,80 -1,80	9	16	2,40	1,50--3,60
Барнаульскій уѣздъ, правобережье -	5	38	2,12	1,00—3,50	5	39	4,34	2,50—6,00	4	31	1,94	1,20—2,50	5	30	2,20	1,50—3,25	4	31	1,24	1,00—2,00	4	32	1,81	1,00—2,50
„ „ лѣвобережье -	12	49	3,42	2,00--5,00	15	17	5,28	4,00—6,00	13	45	2,56	2,00—3,00	13	54	3,46	2,50—4,50	20	19	1,53	1,00—2,00	24	12	2,83	2,00—3,50
Бійскій уѣздъ, степная часть - -	4	18	2,89	2,25—3,75	6	17	4,71	3,00—7,00	4	19	2,32	1,50—3,00	7	12	3,22	2,00—4,00	7	8	1,52	1,00—2,25	9	11	2,10	1,50—3,00
„ „ горная „ - -	6	20	3,68	2,50—4,50	9	15	6,18	4,00—8,00	6	17	2,75	2,00—3,00	8	16	3,44	3,00—4,00	10	10	1,63	1,00—2,00	14	7	2,31	2,00—2,70
Змѣиногорскій уѣздъ, степная ч. -	2	7	2,63	1,70 -4,00	2	—	—	—	2	8	2,62	2,00—3,00	3	11	3,14	2,50 -3,50	2	3	1,50	1,00 -2,00	—	—	—	—
„ „ горная „ -	5	19	2,70	1,50—4,00	6	8	3,72	3,00—4,50	6	25	2,93	1,80—4,00	10	13	2,78	3,00—4,50	13	8	1,61	1,00--2,00	—	--	—	—
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	63	206	2,81	1,00—5,00	71	147	4,78	2,50—8,00	65	195	2,36	1,20—4,00	75	202	2,76	1,00—4,50	86	139	1,35	0,70—2,25	81	123	2,15	1,60—3,60
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	2,74	2,12—3,68	—	8	4,81	3,72—6,18	—	9	2,35	1,72—2,93	—	9	2,74	1,72—3,46	—	9	1,41	1,02—1,63	—	7	2,24	1,81—2,83

Таблица II. Сдѣльная плата (въ рубляхъ) при зимней молотьбѣ 1900-1901 с.-хоз. года.

Число сообщ., что сдѣльно на молотьбу не нанимали.	Обмолотить машиной 1000 сн. всякаго хлѣба (лошади и рабочіе хозяина хлѣба).			Обмолотить овинъ всякаго хлѣба.						Число показаній, что въ овинѣ сноповъ:						Провѣять 100 пуд. зерна.		
				При машинной молотьбѣ.			При молотьбѣ лошад. или цѣпами											
	Число показ.	Средняя плата.	Колебанія	Число показ.	Средняя плата.	Колебанія	Число показ.	Средняя плата.	Колебанія	100—120	150—175	200—220	240	250—260	300	Число показаній	Средняя плата.	Колебанія
24	15	2,43	1,50—4,00	14	0,46	0,30—0,75	10	0,48	0,20—0,80	2	5	15	18	—	1	30	0,80	0,40—1,08
21	8	1,58	1,50—2,00	—	—	—	—	—	—	7	3	10	—	—	—	22	0,76	0,45—1,00
13	8	1,63	1,00—2,50	8	0,28	0,20—0,50	—	—	—	3	—	12	—	—	—	13	0,71	0,50—1,00
26	17	1,57	1,00—2,00	42	0,34	0,20—0,45	15	0,44	0,30—0,55	—	—	26	26	5	—	31	0,64	0,40—1,00
33	17	1,66	1,00—2,40	24	0,37	0,25—0,50	9	0,37	0,20—0,50	—	—	12	45	1	—	37	0,78	0,40—1,00
11	8	1,47	1,00—1,75	17	0,33	0,20—0,45	7	0,39	0,30—0,50	—	1	9	8	2	—	14	0,81	0,50—1,00
23	7	1,52	1,10—2,00	13	0,34	0,25—0,45	7	0,42	0,30—0,50	—	—	7	14	5	3	21	0,77	0,50—1,00
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	—	2	—	11	0,85	0,35—1,00
182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	96	115	15	5	—	—	—
	80	1,74	1,00—4,00	118	0,36	0,20—0,75	48	0,42	0,20—0,80	—	—	—	—	—	—	182	0,75	0,35—1,08
	7	1,69	1,47—2,43	6	0,35	0,28—0,46	5	0,42	0,37—0,48	—	—	—	—	—	—	8	0,76	0,64—0,85

Таблица III. Поденная плата зимой 1900-1901 г. на хозяйскихъ харчахъ при молотьбѣ.

Названія районовъ.	Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.		
	Число сообщеній.	Колебанія	Средняя плата.	Число сообщеній.	Колебанія	Средняя плата.	Число сообщеній.	Колебанія	Средняя плата.
Томскій уѣздъ - - -	33	0,15—0,30	0,22	14	0,10—0,20	0,15	21	0,08—0,22	0,13
Кузнецкій „ сѣверный р. - -	27	0,20—0,25	0,22	9	0,10—0,20	0,14	23	0,09—0,20	0,13
„ „ южный р. - -	21	0,15—0,25	0,19	7	0,07—0,17	0,11	14	0,10—0,15	0,11
Барнаульскій у., правобережн. р. -	40	0,15—0,30	0,22	18	0,15—0,20	0,18	30	0,07—0,20	0,13
„ „ лѣвобережн. „ -	17	0,15—0,25	0,21	11	0,10—0,20	0,13	13	0,08—0,15	0,11
Бійскій у., степной р. - -	16	0,20—0,35	0,27	12	0,10—0,25	0,19	15	0,10—0,25	0,15
„ „ горный „ - -	29	0,20—0,40	0,27	14	0,10—0,30	0,18	17	0,10—0,15	0,13
Змѣиногорскій у., степной р. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горный „ -	11	0,12—0,30	0,23	—	—	—	5	0,10—0,15	0,12
По Алтайскому округу:									
Средняя изъ всѣхъ показаній -	194	0,12—0,40	0,23	85	0,07—0,30	0,16	138	0,07—0,15	0,13
Средняя изъ среднихъ - -	8	0,19—0,27	0,23	7	0,11—0,19	0,15	8	0,11—0,15	0,13

Таблица IV. Поденная плата весной (въ маѣ и іюнѣ) 1901 года (харчи хозяина).

Названія районовъ.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Парѣ.				Подростку.				Работнику съ лошадью.				За одну лошадь.			
	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	—	42	0,36	0,20—0,60	—	29	0,29	0,10—0,50	—	18	0,75	0,30—1,10	—	31	0,19	0,10—0,40	—	6	0,83	0,50—1,10	—	5	0,36	0,20—0,50
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть -	—	28	0,37	0,25—0,70	—	18	0,25	0,15—0,40	—	13	0,75	0,50—1,00	—	24	0,18	0,10—0,30	—	9	0,78	0,50—1,20	—	9	0,32	0,20—0,50
„ „ южная „ -	—	23	0,44	0,30—0,60	—	18	0,32	0,15—0,45	—	18	0,77	0,50—1,00	—	21	0,19	0,10—0,30	—	7	0,77	0,50—1,20	—	6	0,37	0,20—0,50
Барнаульскій „ правобережье -	—	42	0,38	0,20—0,60	—	33	0,27	0,12—0,45	—	22	0,72	0,45—1,00	—	35	0,20	0,10—0,35	—	20	0,75	0,50—1,10	—	15	0,32	0,20—0,50
„ „ лѣвобережье -	—	64	0,30	0,15—0,50	—	48	0,19	0,10—0,40	—	30	0,48	0,30—0,70	—	47	0,15	0,08—0,25	—	12	0,57	0,40—0,80	—	16	0,32	0,15—0,50
Бійскій „ степная часть -	—	24	0,37	0,28—0,50	—	22	0,23	0,10—0,35	—	17	0,66	0,50—1,00	—	22	0,20	0,12—0,30	—	13	0,67	0,50—0,90	—	10	0,27	0,20—0,30
„ „ горная „ -	—	31	0,42	0,25—0,60	—	18	0,27	0,15—0,40	—	13	0,78	0,40—1,10	—	24	0,19	0,08—0,30	—	7	0,86	0,60—1,10	—	6	0,42	0,25—0,60
Змѣиногорскій „ степная часть -	—	9	0,26	0,15—0,40	—	7	0,19	0,15—0,30	—	4	0,49	0,35—0,70	—	7	0,13	0,09—0,15	—	2	0,60	0,50—0,70	—	—	—	—
„ „ горная „ -	—	31	0,30	0,15—0,50	—	22	0,21	0,10—0,33	—	14	0,47	0,30—0,70	—	20	0,15	0,08—0,25	—	8	0,59	0,50—0,70	—	7	0,34	0,20—0,50
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	—	294	0,36	0,15—0,70	—	215	0,25	0,10—0,50	—	149	0,65	0,30—1,10	—	231	0,18	0,08—0,40	—	84	0,73	0,40—1,20	—	74	0,33	0,15—0,60
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	0,36	0,26—0,44	—	9	0,25	0,19—0,32	—	9	0,65	0,47—0,78	—	9	0,18	0,13—0,20	—	9	0,72	0,57—0,86	—	8	0,34	0,27—0,42

Таблица V. Поденная плата во время сѣнокоса въ 1901 году (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ - - -	3	37	0,53	0,40—0,65	3	35	0,42	0,30—0,50	3	37	0,95	0,60—1,20	6	34	0,31	0,20—0,40	33	10	0,85	0,70—1,00	31	10	0,32	0,20—0,50
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть -	—	33	0,58	0,50—0,70	1	31	0,45	0,40—0,50	2	31	1,06	0,90—1,20	2	34	0,34	0,20—0,50	28	8	0,91	0,75—1,00	29	7	0,36	0,25—0,50
„ „ южная „ -	—	25	0,48	0,40—0,60	1	23	0,38	0,30—0,45	1	23	0,90	0,70—1,10	—	24	0,26	0,20—0,30	22	5	0,77	0,70—0,90	22	6	0,35	0,20—0,50
Барнаульскій „ правобережье -	1	48	0,47	0,40—0,60	1	49	0,38	0,30—0,50	3	47	0,86	0,70—1,10	3	41	0,27	0,20—0,35	33	20	0,84	0,60—1,00	32	20	0,38	0,20—0,50
„ „ лѣвобережье -	5	68	0,37	0,25—0,50	5	64	0,25	0,15—0,35	13	49	0,64	0,45—0,80	18	50	0,18	0,10—0,30	52	14	0,56	0,50—0,70	54	10	0,24	0,20—0,30
Бійскій „ степная часть -	—	25	0,45	0,40—0,50	—	26	0,33	0,30—0,40	1	24	0,79	0,70—0,90	—	21	0,26	0,20—0,30	16	9	0,67	0,60—0,80	16	11	0,35	0,20—0,50
„ „ горная „ -	1	30	0,54	0,40—0,70	1	30	0,41	0,30—0,50	3	27	0,97	0,70—1,20	2	28	0,32	0,20—0,40	23	7	0,86	0,75—1,00	24	7	0,36	0,30—0,60
Змѣиногорск. „ степная часть -	6	9	0,33	0,25—0,40	2	12	0,23	0,20—0,30	2	12	0,55	0,45—0,70	3	12	0,17	0,10—0,25	13	2	0,67	0,60—0,75	12	3	0,37	0,30—0,50
„ „ горная „ -	2	30	0,40	0,30—0,50	3	32	0,27	0,15—0,40	11	22	0,67	0,50—0,90	10	22	0,21	0,15—0,25	28	10	0,78	0,60—1,00	30	7	0,36	0,30—0,50
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	18	305	0,46	0,25—0,70	17	302	0,35	0,15—0,50	39	272	0,83	0,45—1,20	44	269	0,26	0,10—0,50	248	85	0,77	0,50—1,00	250	81	0,34	0,20—0,60
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	0,46	0,33—0,58	—	9	0,35	0,23—0,45	—	9	0,82	0,55—1,06	—	9	0,26	0,17—0,34	—	9	0,77	0,56—0,91	—	9	0,34	0,24—0,38

Таблица VI. Поденная плата во время жнитва въ 1901 году (харчи хозяина).

Названія районовъ.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Парѣ.				Подростку.				Работнику съ лошадью.				За одну лошадь.			
	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	4	29	0,54	0,50—0,65	3	28	0,45	0,40--0,55	4	27	1,01	0,90—1,20	6	26	0,34	0,30—0,40	16	—	—	—	15	—	—	—
Кузнецкій „ сѣверная часть -	1	32	0,58	0,50—0,70	1	34	0,47	0,40—0,60	1	29	1,08	0,90- 1,30	3	26	0,36	0,20—0,50	14	—	—	—	15	—	—	—
„ „ южная „ -	1	26	0,51	0,40—0,60	1	23	0,43	0,35—0,50	1	21	0,95	0,80 —1,10	1	23	0,30	0,20—0,40	11	—	—	—	11	—	—	—
Барнаульскій правобережье -	3	45	0,51	0,40—0,60	3	45	0,40	0,30—0,50	3	41	0,93	0,70 —1,10	4	41	0,31	0,20—0,40	16	12	0,91	0,70- -1,00	15	10	0,42	0,30—0,60
„ „ лѣвобережье -	6	58	0,37	0,25—0,50	6	57	0,26	0,15—0,40	9	39	0,67	0,50- -0,85	8	45	0,19	0,10—0,30	20	11	0,51	0,40 -0,60	20	10	0,20	0,10—0,30
Бійскій „ степная часть -	—	25	0,49	0,40—0,60	—	21	0,37	0,30—0,40	—	23	0,84	0,70—1,00	—	22	0,31	0,25—0,40	3	10	0,83	0,60—1,20	4	5	0,32	0,25—0,40
„ „ горная „ -	1	26	0,51	0,40— 0,60	1	28	0,41	0,30—0,50	2	20	0,95	0,80—1,10	1	23	0,33	0,25--0,40	12	—	—	—	12	—	—	—
Змѣиногорскій степная часть -	2	8	0,34	0,25--0,40	2	11	0,25	0,15--0,30	2	11	0,60	0,50 —0,70	2	11	0,21	0,15—0,30	3	—	—	—	3	—	—	—
„ „ горная „ -	1	28	0,43	0,30—0,60	2	21	0,32	0,25—0,40	4	17	0,78	0,55 - 1,00	4	16	0,22	0,15—0,30	12	—	—	—	12	—	—	—
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	19	277	0,48	0,25—0,70	19	268	0,38	0,15—0,60	26	228	0,88	0,50—1,30	29	233	0,29	0,10- 0,50	107	33	0,75	0,40- 1,20	107	25	0,31	0,10—0,60
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	0,48	0,34—0,58	—	9	0,37	0,25—0,47	—	9	0,87	0,60--1,08	—	9	0,29	0,19—0,36	—	3	0,75	0,51—0,91	—	3	0,31	0,20—0,42

Таблица VII. Поденная плата при осенней молотьбѣ въ 1901 году (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ - - -	8	28	0,27	0,20 --0,40	10	19	0,24	0,15—0,30	10	12	0,56	0,35—0,70	11	22	0,18	0,15—0,25	19	7	0,59	0,40—0,80	17	7	0,28	0,15—0,40
Кузнецкій „ сѣверная часть -	6	18	0,29	0,20—0,40	14	10	0,23	0,20—0,30	14	8	0,54	0,40—0,65	11	12	0,18	0,15- -0,20	22	3	0,52	0,45—0,60	22	4	0,16	0,15—0,30
„ „ южная „ -	6	16	0,34	0,30—0,40	8	12	0,25	0,20—0,30	7	9	0,58	0,50—0,70	7	14	0,19	0,15 - 0,25	16	5	0,64	0,50- 0,80	7	4	0,32	0,15—0,50
Барнаульскій правобережье -	6	38	0,34	0,25—0,40	8	34	0,26	0,20—0,30	9	32	0,62	0,45 - 0,80	10	29	0,19	0,15—0,30	20	14	0,62	0,50—0,80	20	15	0,32	0,25—0,50
„ „ лѣвобережье -	13	45	0,25	0,15—0,35	11	41	0,17	0,10—0,25	12	28	0,43	0,25—0,60	12	31	0,14	0,10—0,25	18	12	0,43	0,30—0,70	17	8	0,21	0,15 —0,30
Бійскій „ степная часть -	1	24	0,38	0,30—0,55	1	23	0,27	0,20—0,35	1	20	0,64	0,50—0,80	1	23	0,23	0,15 - 0,30	5	7	0,56	0,40—0,75	5	10	0,32	0,15—0,50
„ „ горная „ -	5	16	0,35	0,25- -0,50	5	11	0,26	0,20 —0,35	5	11	0,65	0,50—0,80	5	12	0,18	0,15—0,25	6	4	0,72	0,60—0,80	6	3	0,30	0,20—0,40
Змѣиногорскій степная часть -	2	9	0,31	0,20—0,35	2	9	0,19	0,15—0,25	2	8	0,45	0,35—0,60	2	8	0,13	0,10--0,20	3	3	0,55	0,50—0,60	3	3	0,25	0,20--0,30
„ „ горная „ -	13	10	0,28	0,20—0,35	13	9	0,21	0,15 - 0,25	14	7	0,41	0,40— 0,60	13	9	0,14	0,10—0,20	16	5	0,70	0,35—1,00	16	4	0,35	0,20 —0,50
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	60	204	0,31	0,15—0,55	72	168	0,23	0,10 —0,35	74	135	0,55	0,25—0,80	72	160	0,18	0,10—0,30	125	60	0,58	0,30 -1,00	113	58	0,28	0,15—0,50
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	0,31	0,25—0,38	—	9	0,23	0,17—0,27	—	9	0,54	0,41—0,65	—	9	0,17	0,13 —0,23	—	9	0,59	0,43—0,72	—	9	0,28	0,16—0,35

Таблица VIII. Понедѣльная плата весной (въ маѣ и и іюнѣ) 1901 года (харчи хозяина).

Названія районовъ.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Парѣ.				Подростку.				Работнику съ лошадью.				За одну лошадь.			
	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	—	35	1,85	0,90—3,00	—	15	1,38	0,40—2,50	—	13	3,56	1,50—5,40	—	24	0,94	0,50—2,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Кузнецкій „ сѣверная часть -	—	23	1,54	1,00—2,50	—	13	0,74	0,30—1,25	—	9	2,42	1,80—3,50	—	19	0,81	0,40—1,50	—	3	3,43	3,00—4,00	—	4	1,77	0,90—3,00
„ „ южная „ -	—	14	1,87	1,00—3,00	—	9	1,47	0,60—2,50	—	7	3,83	2,50—6,00	—	12	0,72	0,45—1,00	—	4	3,87	3,00—6,00	—	4	1,88	1,25—3,00
Барнаульскій правобережье -	—	31	1,80	1,00—3,00	—	10	1,07	0,50—2,00	—	3	2,75	2,00—3,50	—	24	0,88	0,50—1,50	—	3	4,50	4,00—5,50	—	—	—	—
„ „ лѣвобережье -	—	45	1,36	0,50—2,50	—	34	0,72	0,30—1,50	—	17	2,32	1,00—4,00	—	31	0,65	0,30—1,25	—	7	2,34	1,60—3,50	—	9	1,22	0,50—3,00
Бійскій „ степная часть -	—	16	1,60	1,00—2,60	—	8	0,89	0,50—1,50	—	10	2,23	2,00—3,00	—	15	0,88	0,50—1,50	—	5	2,75	2,00—4,00	—	5	1,23	0,90—2,00
„ „ горная „ -	—	16	2,05	1,00—3,00	—	9	0,88	0,70—1,50	—	6	3,42	2,00—5,00	—	11	0,75	0,50—1,20	—	—	—	—	—	—	—	—
Змѣиногорскій степная часть -	—	7	1,66	1,00—2,50	—	6	1,00	0,70—1,50	—	3	3,10	2,00—4,50	—	6	0,80	0,50—1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горная „ -	—	18	1,25	0,90—2,00	—	7	0,65	0,40—1,00	—	6	1,56	1,00—2,20	—	13	0,51	0,30—0,80	—	4	2,25	1,50—3,00	—	4	1,62	1,00—3,00
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	—	205	1,64	0,50—3,00	—	111	0,94	0,30—2,50	—	74	2,76	1,00—6,00	—	155	0,78	0,30—2,00	—	26	3,02	1,50—6,00	—	26	1,47	0,50—3,00
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	1,65	1,25—2,05	—	9	0,98	0,65—1,47	—	9	2,79	1,56—3,83	—	9	0,77	0,51—0,94	—	6	3,19	2,25—4,50	—	5	1,54	1,22—1,88

Таблица IX. Понедѣльная плата во время сѣнокоса въ 1901 году (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ - - -	2	33	2,93	2,00—4,00	4	26	2,28	1,50—3,00	3	24	5,18	3,50—7,00	4	24	1,62	0,90—2,40	14	6	5,15	4,00—6,00	11	6	2,05	1,00—3,00
Кузнецкій „ сѣверная часть -	4	25	3,21	3,00—3,60	2	17	2,52	2,00—3,00	2	16	5,93	4,50—7,00	3	16	1,83	1,50—2,30	15	3	5,10	4,50—6,00	14	3	1,90	1,50—2,40
„ „ южная „ -	2	10	3,05	2,50—3,75	3	9	2,01	1,50—2,70	2	8	4,92	3,50—6,50	1	9	1,57	1,25—2,00	11	—	—	—	9	—	—	—
Барнаульскій правобережье -	8	23	2,67	2,00—3,00	6	18	2,05	1,50—2,40	5	16	4,66	3,50—5,50	5	18	1,58	1,60—2,50	16	7	3,84	3,50—6,00	14	6	2,42	1,20—3,00
„ „ лѣвобережье -	10	35	2,18	1,50—3,00	13	26	1,40	0,90—2,00	9	26	3,77	2,00—5,00	8	22	1,08	0,70—1,80	18	8	2,99	2,00—5,00	17	7	1,46	0,80—2,50
Бійскій „ степная часть -	3	15	2,40	1,50—3,00	3	12	1,73	1,00—2,40	2	12	4,07	2,50—5,40	2	13	1,28	0,80—1,80	4	6	3,28	2,00—4,50	5	4	1,40	0,80—2,00
„ „ горная „ -	4	13	3,08	2,00—4,20	1	12	2,22	1,50—3,50	3	11	5,38	4,00—8,00	1	12	1,56	1,00—2,50	9	4	5,55	4,00—7,40	9	4	2,20	1,80—3,00
Змѣиногорскій степная часть -	1	6	1,83	1,20—2,50	1	4	1,15	0,80—1,50	1	4	2,40	1,80—3,50	1	5	0,90	0,50—1,50	2	—	—	—	2	—	—	—
„ „ горная „ -	4	12	1,81	1,00—2,50	3	11	1,17	0,55—1,60	3	8	2,64	1,50—3,50	4	9	0,88	0,50—1,00	12	—	—	—	11	—	—	—
По Алтайскому округу:																								
Средняя изъ всѣхъ показаній -	38	172	2,64	1,00—4,20	36	135	1,92	0,55—3,50	30	125	4,56	1,50—8,00	29	128	1,43	0,50—2,50	101	34	4,09	2,00—7,40	92	30	1,90	0,80—3,00
Средняя изъ среднихъ - -	—	9	2,57	1,81—3,21	—	9	1,84	1,15—2,52	—	9	4,33	2,40—5,93	—	9	1,37	0,88—1,83	—	6	4,32	2,99—5,55	—	6	1,60	1,40—2,42

Таблица X. Понедѣльная плата во время жнитва въ 1901 году (харчи хозяина).

Названія районовъ.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Парѣ.				Подростку.			
	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	2	28	3,16	2,50—4,50	3	24	2,46	1,50—3,60	3	20	5,58	4,00—8,00	3	21	1,77	1,20—2,80
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	4	20	3,24	2,40—4,00	4	18	2,77	2,00—3,50	5	11	6,06	5,00—7,75	5	15	2,09	1,50—3,00
„ „ южная „	2	10	3,13	2,00—4,50	3	8	2,23	1,30—3,00	3	8	5,22	3,80—7,00	2	8	1,86	1,00—3,00
Барнаульскій „ правобережье	8	23	3,05	2,50—3,60	7	18	2,33	1,50—3,00	8	15	5,65	5,00—6,60	6	17	1,84	1,50—2,50
„ „ лѣвобережье	8	25	1,99	1,50—2,50	5	21	1,36	0,80—1,80	6	19	3,43	2,00—4,30	5	21	1,14	0,70—1,80
Бійскій „ степная часть	1	15	2,72	2,00—3,60	2	11	1,98	1,50—2,50	2	10	5,31	4,00—7,20	2	12	1,53	1,00—2,00
„ „ горная „	4	11	2,98	2,40—4,20	2	10	2,20	1,50—3,00	4	8	4,98	4,00—6,00	2	10	1,73	1,00—3,00
Змѣиногорскій „ степная часть	2	6	1,92	1,00—2,50	2	4	1,10	0,60—1,50	2	4	2,48	2,00—3,50	2	5	0,98	0,40—1,50
„ „ горная „	3	11	1,76	1,00—2,50	3	9	1,42	0,75—2,00	4	10	3,11	1,50—5,00	3	10	1,08	0,50—1,80
По Алтайскому округу:																
Средняя изъ всѣхъ показаній	34	149	2,74	1,00—4,50	31	123	2,10	0,60—3,60	37	105	4,80	1,50—8,00	30	119	1,59	0,40—3,00
Средняя изъ среднихъ	—	9	2,66	1,76—3,24	—	9	1,98	1,10—2,77	—	9	4,65	2,48—6,06	—	9	1,58	0,98—2,09

Таблица XI. Понедѣльная плата при осенней молотьбѣ въ 1901 году (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ	7	28	1,68	1,00—2,50	9	11	1,26	0,70—1,60	8	11	2,88	1,80—3,60	8	18	0,97	0,60—1,30
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	7	15	1,69	1,00—3,00	8	7	1,26	1,00—1,80	8	7	2,99	1,50—4,80	6	10	0,90	0,50—1,20
„ „ южная „	7	7	1,79	1,50—2,00	5	4	1,35	1,20—1,50	5	—	—	—	6	5	0,92	0,80—1,00
Барнаульскій „ правобережье	7	18	1,85	1,50—2,50	8	11	1,33	1,00—1,80	8	12	3,22	2,20—4,20	7	17	0,91	0,50—1,80
„ „ лѣвобережье	17	23	1,34	1,00—1,80	15	15	0,83	0,60—1,20	16	13	1,97	1,30—3,00	15	14	0,66	0,45—1,00
Бійскій „ степная часть	3	11	2,09	1,50—3,00	2	8	1,64	1,00—2,40	2	8	3,70	2,50—5,40	2	9	1,07	0,60—1,80
„ „ горная „	6	8	1,97	1,25—2,60	5	4	1,45	1,00—1,80	5	4	3,57	2,50—4,40	5	5	0,94	0,50—1,20
Змѣиногорск. „ степная часть	2	6	1,45	1,00—2,00	2	—	—	—	2	—	—	—	2	4	0,59	0,40—0,60
„ „ горная „	11	8	1,61	1,00—2,50	11	7	1,07	0,60—1,80	11	5	2,24	1,50—3,00	10	6	0,85	0,50—1,50
По Алтайскому округу:																
Средняя изъ всѣхъ показаній	67	124	1,69	1,00—3,00	65	67	1,22	0,60—2,40	65	60	2,86	1,30—4,80	61	88	0,88	0,40—1,80
Средняя изъ среднихъ	—	9	1,72	1,34—2,09	—	8	1,25	0,83—1,64	—	7	2,94	1,97—3,70	—	9	0,87	0,59—1,07

Таблица XII. Понедѣльная плата зимой 1900-1901 г. на хозяйскихъ харчахъ при молотьбѣ.

Названія районовъ.	Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.		
	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	34	1,18	1,00—1,50	10	0,67	0,50—0,80	22	0,69	0,50—1,00
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	33	1,17	1,00—1,50	5	0,46	0,30—0,60	20	0,62	0,50—0,90
„ „ южная ч. - -	17	1,16	1,00—1,50	5	0,49	0,40—0,60	12	0,57	0,50—0,70
Барнаульскій правобережье -	38	1,16	1,00—1,50	13	0,86	0,50—1,20	29	0,67	0,50—1,00
„ „ лѣвобережье -	16	0,95	0,60—1,25	7	0,54	0,30—0,80	11	0,45	0,30—0,60
Бійскій „ сѣверная ч. - -	9	1,25	1,00—1,50	6	0,71	0,50—1,00	8	0,64	0,50—0,80
„ „ южная ч. - -	25	1,40	1,00—2,00	9	1,01	0,80—1,50	16	0,78	0,50—1,00
Змѣиногорскій степная ч. - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горная ч. - -	10	1,03	0,70—1,50	—	—	—	4	0,49	0,45—0,50
По Алтайскому округу:									
Средняя изъ всѣхъ показаній -	182	1,18	0,60—2,00	55	0,72	0,30—1,50	122	0,64	0,30—1,00
Средняя изъ среднихъ - -	8	1,16	0,95—1,40	7	0,68	0,46—1,01	8	0,61	0,45—0,78

Таблица XIII. Помѣсячная плата зимой 1900-1901 г. на хозяйскихъ харчахъ при молотьбѣ.

Названія районовъ.	Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.		
	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	26	4,51	3,50—6,00	11	2,27	1,30—3,00	19	2,57	1,50—3,50
Кузнецкій „ сѣверный р. - -	29	4,93	4,00—6,00	9	1,89	1,00—3,00	20	2,49	1,50—3,50
„ „ южный р. - -	19	4,24	3,00—5,50	6	2,17	1,50—3,00	12	2,18	1,50—3,00
Барнаульскій у., правобережн. р. -	28	4,84	3,50—7,00	10	3,30	2,50—4,00	23	2,39	1,50—3,50
„ „ лѣвобережн. „ -	21	4,10	2,00—5,00	9	1,53	1,00—2,50	18	1,86	1,00—3,00
Бійскій у., степной р. - -	11	5,14	4,00—6,00	6	3,00	2,00—4,00	8	2,50	1,50—3,00
„ „ горный „ - -	19	5,11	3,50—6,00	9	3,00	2,00—4,00	18	2,07	1,00—3,50
Змѣиногорскій у., степной р. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горный „ -	10	4,05	3,00—5,00	—	—	—	4	1,18	1,00—1,50
По Алтайскому округу:									
Средняя изъ всѣхъ показаній -	163	4,69	2,00—7,00	60	2,45	1,00—4,00	122	2,26	1,00—3,50
Средняя изъ среднихъ - -	8	4,61	4,05—5,14	7	2,45	1,50—3,30	8	2,16	1,18—2,57

Таблица XIV. Помѣсячная плата весной 1901 года (харчи хозяина).

Наименованіе районовъ.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Парѣ.				Подростку.			
	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	—	25	7,92	4,00—15,00	—	17	5,47	1,00—12,00	—	14	16,68	6,00—35,00	—	22	3,16	1,50—6,00
Кузнецкій уѣздъ, сѣверная часть	—	21	6,86	4,00—12,00	—	17	2,26	1,00—6,00	—	11	9,41	6,00—15,00	—	20	3,27	2,00—6,00
„ „ южная „	—	13	6,92	5,00—12,00	—	9	3,83	2,00—9,00	—	6	13,50	8,00—21,00	—	10	2,75	2,00—4,00
Барнаульскій уѣздъ, правобережье	—	31	7,06	4,00—15,00	—	14	3,84	2,00—9,00	—	13	14,38	6,00—28,00	—	21	3,29	2,00—4,00
„ „ лѣвобережье	—	49	5,53	2,00—12,00	—	41	2,12	1,00—4,00	—	24	7,35	3,00—12,50	—	40	2,14	1,00—4,00
Бійскій уѣздъ, степная часть	—	20	7,35	2,50—13,00	—	14	3,37	1,50—6,00	—	10	10,20	8,00—14,00	—	18	3,33	1,50—6,00
„ „ горная „	—	23	7,88	3,50—12,50	—	15	3,30	1,00—5,00	—	8	11,37	5,00—18,00	—	20	2,91	1,50—5,00
Змѣиногорскій уѣздъ, степная ч.	—	7	5,07	3,00—9,00	—	6	2,25	1,50—3,00	—	3	9,00	4,00—15,00	—	6	2,42	1,50—3,00
„ „ горная „	—	24	4,99	3,00—9,00	—	12	2,19	1,00—4,00	—	8	5,72	4,00—9,00	—	16	1,86	1,00—3,00
По Алтайскому округу:																
Средняя изъ всѣхъ показаній	—	213	6,60	2,00—15,00	—	145	3,06	1,00—12,00	—	97	10,80	3,00—35,00	—	173	2,77	1,00—6,00
Средняя изъ среднихъ	—	9	6,62	4,99—7,92	—	9	3,18	2,12—5,47	—	9	10,84	5,72—16,68	—	9	2,79	1,86—3,33

Таблица XV. Помѣсячная плата въ сѣнокосъ въ 1901 году (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ	16	26	12,44	8,00—15,00	20	21	9,26	6,00—12,00	21	21	20,36	14,00—27,00	22	20	6,56	4,00—10,50
Кузнецкій „ сѣверная часть	12	19	12,79	10,00—17,00	17	13	9,68	7,00—10,80	17	14	20,45	15,00—27,00	16	15	6,55	4,00—8,00
„ „ южная „	12	14	12,18	8,00—15,00	18	8	7,81	5,00—10,00	17	8	13,38	12,00—20,00	15	11	4,50	3,00—7,00
Барнаульскій правобережье	27	19	10,63	7,00—15,00	32	12	6,58	4,00—9,00	35	11	16,00	12,00—18,00	30	12	5,42	4,00—8,00
„ „ лѣвобережье	14	33	7,03	3,00—12,00	20	20	3,72	2,00—6,00	24	17	10,38	5,00—15,00	22	21	3,00	1,00—5,00
Бійскій „ степная часть	3	12	9,46	7,00—12,00	6	7	7,00	5,00—9,00	6	6	16,67	14,00—20,00	3	12	4,29	3,00—6,00
„ „ горная „	4	12	11,83	8,00—15,00	5	9	9,11	7,00—12,00	5	9	18,67	12,00—25,00	4	8	6,31	5,00—7,50
Змѣиногорскій степная часть	2	7	6,07	5,00—8,00	3	5	3,30	2,00—4,00	4	—	—	—	4	4	2,88	2,00—4,00
„ „ горная „	5	10	6,10	5,00—8,00	9	6	3,42	3,00—4,00	10	5	8,60	7,00—11,00	10	5	2,60	2,00—3,00
По Алтайскому округу:																
Средняя изъ всѣхъ показаній	95	152	10,07	3,00—17,00	130	101	6,97	2,00—12,00	139	91	16,75	5,00—27,00	126	108	4,94	1,00—10,50
Средняя изъ среднихъ	—	9	9,84	6,07—12,79	—	9	6,65	3,30—9,68	—	8	16,19	8,60—20,45	—	9	4,68	2,60—6,56

Таблица XVI. Помѣсячная плата въ жнитво 1901 года (харчи хозяина).

Названіе районовъ.	Мужчинѣ.				Женщинѣ.				Парѣ.				Подростку.			
	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Число показаній, что найма не было.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ	7	20	14,00	10,00—20,00	8	15	11,83	8,00—15,00	7	14	24,18	18,00—30,00	8	17	6,69	3,00—9,00
Кузнецкій уѣздъ, сѣверная часть	5	14	13,93	10,00—18,00	6	14	10,91	5,00 - 15,00	6	8	22,10	15,00—30,00	6	11	8,70	6,00—10,00
„ „ южная „	4	9	13,22	12,00—15,00	5	6	9,17	8,00 - 11,00	5	7	20,57	15,00—25,00	4	5	6,50	5,00—8,00
Барнаульскій уѣздъ, правобережье	8	12	10,67	8,00—12,00	6	11	6,73	4,00 - 8,00	6	10	16,40	12,00—22,00	6	18	6,14	4,00- -10,50
„ „ лѣвобережье	7	23	7,04	4,00—10,00	8	19	3,71	2,00- -6,00	9	14	8,93	5,00—12,00	8	18	3,19	1,50 -5,00
Бійскій уѣздъ, степная часть	2	15	10,93	8,00—15,00	2	9	7,56	5,50—12,00	2	8	19,00	12,50—25,00	2	11	4,89	3,00—7,00
„ „ горная „	5	12	11,79	8,00—16,00	5	9	8,94	6,00—12,00	5	9	19,89	14,00- -30,00	4	7	6,57	4,50—8,00
Змѣиногорскій уѣздъ, степная ч.	2	6	5,67	4,00—6,50	2	5	3,24	2,20 - 4,00	2	—	—	—	2	4	2,50	2,00—4,00
„ „ горная „	4	7	5,71	5,00—7,00	3	6	3,17	2,00 4,50	4	6	7,50	5,00—11,00	3	6	3,92	1,00 -5,00
По Алтайскому округу:																
Средняя изъ всѣхъ показаній	44	118	10,70	4,00- -20,00	45	94	7,59	2,00—15,00	46	76	17,42	5,00- 30,00	43	97	5,60	1,00- 10,50
Средняя изъ среднихъ	—	9	10,33	5,67—14,00	—	9	7,25	3,17- -11,83	—	8	17,32	7,50—24,18	—	9	5,47	2,50—8,70

Таблица XVII. Помѣсячная плата при осенней молотьбѣ 1901 года (харчи хозяина).

Томскій уѣздъ	10	18	6,32	4,0 10,0	12	10	4,99	3,0—7,5	12	11	11,51	6,0—16,0	13	14	3,85	2,0—6,0
Кузнецкій „ сѣверная часть	8	13	5,73	4,0- -8,0	10	5	3,10	2,0—4,5	10	5	8,60	4,5- -12,0	8	8	2,81	1,5—4,0
„ „ южная „	8	8	6,62	5,0—8,0	7	—	-	—	8	—	—	—	7	5	3,20	3,0- 4,0
Барнаульскій „ правобережье	9	17	5,59	4,0—8,0	11	8	3,53	2,0- 6,0	11	7	9,14	5,0—14,0	9	15	3,00	2,0—6,0
„ „ лѣвобережье	16	20	4,82	3,0—7,2	14	13	2,54	1,5—4,0	15	9	5,78	4,0—7,0	14	15	2,25	0,9—4,0
Бійскій „ степная часть	3	8	6,31	5,5—8,0	2	6	4,88	4,0—6,0	2	8	12,12	9,5—16,0	2	11	3,14	2,0- 5,0
„ „ горная „	6	8	7,12	6,0—9,0	6	6	4,83	3,0—6,0	6	5	13,00	10,0—15,0	6	7	3,54	3,0—4,8
Змѣиногорскій степная часть	2	7	5,14	3,0—7,0	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
„ „ горная „	12	9	4,00	2,0- -6,0	11	6	2.25	1,5- 3,0	12	5	6,20	4,0—10,0	11	9	1,73	1,0—3,5
По Алтайскому округу:																
Средняя изъ всѣхъ показаній	74	108	5,67	2,0—10,0	75	54	3,67	1,5—7,5	78	50	9,57	4,0—16,0	72	84	2,93	0,9- 6,0
Средняя изъ среднихъ	—	9	5,74	4,0—7,12	—	7	3,73	2,25—4,99	—	7	9,48	5,78—13,00	—	8	2,94	1,73—3,85

Таблица XVIII. Плата годовымъ рабочимъ въ 1900-1901 году, въ рубляхъ.

Названія районовъ.	а) При одеждѣ отъ хозяина.						б) При одеждѣ рабочихъ.											
	Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.			Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.		
	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	62,2	40—80	12	25,5	20—35	20	26,8	20—36
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	5	57,0	45--70	—	—	—	4	25,0	20—30	24	62,9	50—75	16	26,0	20—35	19	26,4	20—36
„ „ южная ч. - -	17	46,8	40—60	8	25,6	15—30	16	19,3	15--30	8	55,6	45—70	4	27,5	20—36	7	22,1	15—35
Барнаульскій правобережье -	19	44,7	40—50	8	28,1	20—30	24	20,3	12—25	17	51,2	30—70	11	27,8	24—35	7	20,4	15—30
„ „ лѣвобережье -	50	41,2	25--55	33	21,1	15—30	50	18,7	10—30	6	57,5	40 -75	5	23,4	18—30	—	—	—
Бійскій „ сѣверная ч. - -	17	51,2	40--60	6	24,2	15—30	15	26,7	15—35	8	63,1	40—80	6	25,2	15—36	—	—	—
„ „ южная ч. - -	27	47,0	30—60	12	21,4	15—30	20	20,7	10—30	—	—	--	—	--	—	—	--	—
Змѣиногорскій степная ч. - -	15	38,3	30--50	6	17,8	10--25	13	17,1	10—25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горная ч. - -	30	35,8	25--50	7	18,1	15--24	27	16,8	10--25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По Алтайскому округу:																		
Средняя изъ всѣхъ показаній -	180	43,2	25—70	80	22,0	10—30	169	19,7	10—35	86	59,4	30—80	54	26,1	15--36	53	25,2	15—36
Средняя изъ среднихъ - -	8	45,2	35,8—57,0	7	22,3	17,8—28,1	8	20,6	16,8—26,7	6	58,8	51,2—63,1	6	25,9	23,4—27,8	4	23,9	20,4—26,8

Таблица XIX. а) Плата сроковымъ рабочимъ въ 1900-1901 с.-х. году (одежда хозяина).

Названія районовъ.	Съ 1 октября 1900 г. до Пасхи 1901 г. (6 мѣсяцевъ).									Съ Пасхи до 1 іюля ($2^1/_2$ мѣсяц.)						Съ Пасхи до 1 октября ($5^1/_2$ мѣс.)								
	Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.			Мужчинѣ.			Женщинѣ			Подростку.			Мужчинѣ.			Женщинѣ.			Подростку.		
	Число показан.	Средняя.	Колебанія.	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія.	Число показан.	Средняя.	Колебанія.	Число показан.	Средняя.	Колебанія.	Число показан.	Средняя.	Колебанія.	Число показан.	Средняя.	Колебанія.	Число показан.	Средняя.	Колебанія.
Томскій уѣздъ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23,50	22,00—25,00	—	—	—	2	9,00	8,00—10,00
Кузнецк. „ сѣв. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ южн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	17,00	10,00—30,00	—	—	—	4	6.50	5.00—8.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барнаул. „ правоб.	4	20,75	15,00—28,00	—	—	—	3	12.33	10,00—15,00	8	16.50	12,00—25,00	4	8.00	6,00—10,00	6	5.58	2.50—10,00	2	30,00	30,00—30,00	3	20,00	15,00—30,00	5	14,00	10,00—15,00
„ „ лѣвоб.	8	19,75	15,00—30,00	3	9,00	7,00—12,00	7	9.43	8,00—15,00	35	12.69	7,00—30,00	16	5.15	4.00—10,00	23	6.35	2,00—12,00	7	23,57	15,00—30,00	5	16,40	12,00—20,00	8	12,50	10,00—18,00
Бійскій „ степ. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	15,89	11,00—20,00	3	8.33	6,00—12,00	6	10,00	5,00—20,00	3	33,33	25,00—45,00	—	—	—	2	20,00	10,00—30,00
„ „ горн. „	4	22,50	20,00—25,00	—	—	—	3	11,67	10,00—15,00	9	15.44	8,00—26,00	3	10,00	8,00—12,00	9	8,00	5.00—15.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Змѣиногор. степ. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13,00	10,00—15.00	2	6,00	5,00—7,00	8	6,50	4.00—8.00	2	25,00	20.00—30,00	—	—	—	—	—	—
„ „ горн. „	5	16,00	10,00—20,00	2	7.50	7,00—8.00	2	7,50	5,00—10,00	9	8,89	6,00—12,00	2	5,00	3,00—7,00	10	4,40	2.50—8,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По Алтайск. окр.:																											
Сред. изъ вс. показ.	21	19,57	10,00—30,00	5	8,40	7,00—12,00	15	10.20	5,00—15,00	84	13.62	6.00—30.00	30	6.72	3,00—12,00	66	6.57	2,00—20,00	16	26,37	15,00—45,00	8	17,75	12,00—30,00	17	13.41	8,00—30,00
Средн. изъ средн.	4	19,75	16,00—22,50	2	8,25	7,50—9,00	4	10,24	7,50—12,33	7	14,20	8,89—17,00	6	7,08	5,00—10,00	7	6,76	4,10—10,00	5	27,08	23,50—30,00	2	18,20	16,40—20,00	4	13,75	9,00—20,00

б) Плата сроковымъ рабочимъ въ 1900-1901 с.-х. г. (одежда рабочаго).

Томскій уѣздъ -	7	27.89	20,00—40,00	—	—	—	3	12,33	10,00—15,00	11	15,45	9,00—25,00	5	12.00	5.00—20.00	13	9.42	4.00—19,00	22	35,82	20,00—50.00	5	17,60	15,00—20,00	9	15,56	10,00—25,00
Кузнецк. „ сѣв. ч.	9	30,11	20,00—40,00	3	10,33	8,00—13,00	5	14,40	9,00—18,00	11	19,11	10,00—35,00	3	7,00	7.00—7,00	5	7.20	6.00—10,00	2	32,50	20,00—45,00	2	15,00	10,00—20,00	2	11,00	7,00—15,00
„ „ южн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15.50	12,00—20,00	3	6,33	5,00—8,00	5	7.20	6,00—9,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барнаул. „ правоб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12.60	9,00—17,00	2	9.00	6.00—12.00	6	9,50	6,00—12.00	6	36,67	25,00—50,00	3	20,00	20,00—20,00	4	16.34	10,00—20,00
„ „ лѣвоб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14,57	10,00—20,00	4	6.50	4,00—10,00	5	6.80	5.00—9.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бійскій „ степ. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12,00	6,00—15,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Змѣиногор. степ. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По Алтайск. окр.:																											
Сред. изъ вс. показ.	16	29,12	20,00—40,00	3	10,33	8,00—13,00	8	13.62	9,00—18,00	38	15.97	9,00—35,00	17	8.47	4,00—20,00	38	8.76	4,00—19,00	30	35,77	20,00—50,00	10	17,80	10,00—20,00	15	15,17	7,00—25.00
Средн. изъ средн.	2	29,00	27,89—30,11	1	10,33	8,00—13,00	2	13,36	12.33—14.40	5	15,45	12,60—19,11	5	8,17	6,33—12,00	6	8,69	6,80—12,00	3	35,00	32,50—36,67	3	17,53	15,00—20,00	3	14,30	11,00—16,34

Таблица XX. Сдѣльная плата на уборку сѣна и хлѣба при наймѣ во время работъ въ 1901 году.

Названія районовъ.	Поставить 100 копенъ сѣна.				Подвалить траву на 1 десятинѣ.				Скосить и убрать траву съ 1 десятин.				Сжать 1 десятину пшеницы.				Сжать 1 десятину овса.				Сжать 1 десятину озимой ржи.				Скосить и связать 1 дес. овса.				Скосить и связать 1 дес. ячменя.			
	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ	4	28	10,78	8,0—15,0	11	18	1,22	1,0—1.5	11	13	2,52	2,0—3,0	4	32	4,27	2,5—6,0	6	18	3,44	2,5—5,0	3	33	4,39	3,0—6,0	3	32	2,99	2,0—4,0	14	9	3,00	2,0—4,0
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	—	29	11,98	9,0—16,0	11	21	1,45	1,0—2,0	10	15	2,57	2,0—3,0	2	31	4,61	3,0—6.0	15	7	3,64	3,0—5,0	4	25	4,01	3,0—5,0	9	16	3,17	2,0—4,5	14	9	2,83	2,0—4,0
„ „ южная „	1	22	12,64	10,0—20,0	2	23	1,39	1,0—2,0	3	14	3,18	2,5—4,5	4	16	4,97	4,0—6,0	6	—	—	—	3	20	4,57	3,5—5,5	3	15	3,45	2,5—5,0	8	7	3,11	2,0—4,2
Барнаульскій „ правобережье	5	37	12,19	8,0—20,0	8	31	1,39	0,8—2,0	10	20	2,66	2,0—3,5	—	48	4,51	3,0—6,0	1	31	3,53	3,0—4,5	3	29	3,93	3,0—5,0	—	41	3,13	2,0—4,0	9	13	3,38	2.5—4,0
„ „ лѣвобережье	12	50	6,11	3,0—12,0	20	32	1,10	0,7—2,0	19	32	1,99	1,0—3,0	14	39	2,91	2,0—4.0	17	31	2.14	1,0 - 3.5	23	—	—	—	18	33	2,02	1,2—3,0	20	16	2,00	1,5—2,5
Бійскій „ степная часть	5	13	10,79	8,0—15,0	4	21	1,07	0,8—1,5	6	16	2,81	1,5—3.0	6	19	4,20	3,0—5,0	5	8	2.66	1,5—3,8	9	7	3,57	3,0—4,0	6	20	2,87	2,0—3,5	8	12	2,88	2,0—3,5
„ „ горная „	2	23	14,50	8,0—20,0	5	28	1,14	1,0—1,2	3	25	2,26	1,5—3,0	4	18	4,86	4,0—6,0	3	19	4,34	3,5—5,0	4	12	4,00	3,5—4,5	3	23	3,31	2,0—4,0	9	11	3,47	3,0—4,5
Змѣиногорскій „ степная часть	4	5	8,20	3,5—9,0	3	6	1,20	0,7—1,2	3	9	1,77	1,3—2,5	3	10	2,64	2,0—3,5	3	9	2,27	1,5—3,0	3	—	—	--	2	10	1,84	1,5—2,5	3	5	1,94	1,5—3,0
„ „ горная „	3	15	7,67	5,0—10,0	2	25	1,03	0,7—1,3	2	18	1,91	1,5—2,5	2	25	3,71	2,4—5,0	5	21	3,37	2,5—5,0	4	23	3,49	2,0—6,0	8	18	2,51	2,0—3,5	9	12	2,52	2,0— 3,5
По Алтайскому округу:																																
Средняя изъ всѣхъ показаній	36	222	10,42	3,0—20,0	66	205	1,22	0,7—2,0	67	162	2,37	1,0—4,5	39	238	4,07	2,0—6,0	61	144	3,18	1,0—5,0	56	149	4,05	2,0—6,0	52	208	2,84	1,2—5,0	94	94	2,80	1,5—4,5
Средняя изъ среднихъ	--	9	10,54	6,11-14,50	—	9	1,22	1,03—1,45	—	9	2,41	1,77—3,18	--	9	4,08	2,64-4,97	—	8	3,17	2,14—4,34	—	7	3,99	3,49—4,57	—	9	2,81	1,84—3,45	—	9	2,79	1,94—3,47

Таблица XXI. Сдѣльная плата на уборку сѣна и хлѣба при наймѣ зимой или весной 1901 года.

Томскій уѣздъ	9	17	7,35	5,0—12,0	15	4	1,07	0,8—1,5	14	5	1,92	1,5—2,5	8	15	3,23	2,0—4,0	9	10	2.40	1,5—3,0	8	12	3,06	2,5—3,7	7	12	2,16	1,2—3,0	9	—	—	—
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	1	23	7,80	4,0—12,0	10	7	1,03	0,7—1,5	11	5	1,90	1,5—2,5	2	12	2,77	2,0—3,0	7	6	2,75	1,5—4,0	2	9	2,83	2,0—3,5	7	6	1,83	1,5—2,0	8	4	2,25	2.0—3,0
„ „ южная „	2	15	7.47	5,0—10,0	3	11	1,02	1,0—1,2	3	11	1,95	1,5—2,5	5	10	3.40	3,0—4,0	9	7	3,36	2,5—4,0	7	9	3,39	2,5—4,0	4	8	2,50	1,0—3,0	8	7	2,46	1,0—3,0
Барнаульскій „ правобережье	7	27	7,67	5,0—10,0	12	12	1,30	1,0—2,0	14	9	1,78	1,0—3,0	7	28	3,27	2,0—4,0	7	22	2,75	2,0—3,0	7	17	2,91	2,0—4,0	4	17	2,63	2,0—3,0	9	9	2,64	1,8—3,0
„ „ лѣвобережье	10	40	4,85	2,0—10,0	18	19	1,02	0,8—1,5	18	19	1,58	1,0—2,0	15	29	2,54	2,0—3,0	16	25	2,13	1,5—3,0	16	—	—	—	15	20	2,13	1,0—3,0	24	13	2,10	1,5—3,0
Бійскій „ степная часть	7	9	6,67	5,0—10,0	6	9	0,89	0,7—1,0	6	9	1,59	1,0—2,2	4	13	3,12	2,0—4,0	5	9	2,22	1,0—3,5	6	5	3,10	2,0—4,0	5	12	1,42	1,5—3,0	6	8	2,31	1,5—3,5
„ „ горная „	2	22	8,68	4,5—12,0	3	19	0,92	0,8—1,0	4	14	1,76	1,2—2,0	4	11	3,73	3,0—4,5	4	11	3,64	2,5—4,5	5	9	3,39	3,0—4,0	5	12	2,48	1,5—3,0	8	7	2,64	1,5- -3,5
Змѣиногорск. „ степная часть	5	8	4,56	2,5— 8,0	4	5	0,86	0,6—1,0	4	7	1,51	1,0—2,5	4	7	1,97	1,5--2,6	4	8	1,53	1,2—2,0	4	—	—	—	4	7	1,35	1,0—1,5	4	5	1,53	1,0—2,5
„ „ горная „	6	11	6,00	2,5—10,0	4	9	0,93	0,75—1,3	4	10	1,57	1,0—2,0	6	15	2,32	2,0--3,0	7	12	2,29	2,0—3,0	7	10	2,25	2,0—3,0	9	10	2,04	1,5—2,7	9	7	2,17	1,2—2,5
По Алтайскому округу:																																
Средняя изъ всѣхъ показаній	49	172	6,81	2,0—12,0	75	95	1,01	0,6—1,5	78	89	1,71	1,0--3,0	55	140	2,94	1,5—4,5	68	110	2,52	1,0—4,5	62	71	2,97	2,0—4,0	60	104	2,12	1,0--3,0	85	60	2,29	1,0—3,5
Средняя изъ среднихъ	—	9	6,78	4,56—8,68	—	9	1,00	0,86—1,3	—	9	1,73	1,51—1,95	—	9	2,93	1,97-3,73	--	9	2,56	1,53—3,64	--	7	2,99	2,25—3,39	—	9	2,06	1,35—2,63	—	8	2,26	1,53--2,64

Таблица XXII. Стоимость провоза, условія сбыта, качество и цѣна пшеницы въ 1900-1901 с.-х. году по районамъ.

Районы.	Не продавали.	Качество пшеницы. Изъ общаго числа случаевъ продажи пшеницы число показаній, что пшеница продавалась: Хорошая.	Средняя.	Плохая.	Тяжелая.	Средняя.	Легкая.	Сухая.	Сыромолотная.	Пѣта, и другая.	Время продажи. Весь годъ.	Зимой.	Осенью и зимой	Въ остальныя времена года.	Мѣсто продажи. Дома.	На сторонѣ.	Дома и на сторонѣ.	На какія разстоянія вывозится для продажи пшеница: Число показаній.	Среднее разстояніе (въ верстахъ).	Колебанія	Число случ. до став. на разст. До 50 верстъ.	50 — 150 —	150 и болѣе.	Стоимость зимн. доставки пшеницы на различн. разст. Средн. стоим. (въ коп.) перевозки 100 пуд. на 1 вер. при разстояніи Менѣе 25 верст.	25 — 50 —	50 — 100 —	100 — 150 —	150 — 200 —	200 — 250 —	250 и болѣе.	Въ среднемъ по району.	Цѣна пшеницы въ рубляхъ. Безъ доставки. Число показан.	Средняя цѣна.	Колебанія	Съ доставкой. Число показан.	Средняя цѣна.	Колебанія
Томскій уѣздъ	31	3	13	—	2	14	—	7	5	4	—	14	—	3	8	2	2	10	37	1—150	9	—	1	4	7,5	8	—	7,7	—	—	7	14	0,77	0,60—1,00	7	0,74	0,65—0,80
Кузнецкій „ сѣверный р.	18	6	11	—	6	10	1	13	2	3	—	17	—	—	8	6	3	12	47	12—150	9	2	1	8,3	10,3	—	8	—	—	—	8,8	16	0,69	0,45—0,80	9	0,67	0,50—0,85
„ „ южный р.	17	—	8	1	—	4	2	3	2	1	—	5	—	2	3	—	1	5	78	12—150	2	2	1	11	—	—	8,5	7,3	—	—	8,3	8	0,66	0,60—0,88	8	0,80	0,60—0,90
Барнаульск. у., правобер. р.	21	6	21	1	4	22	2	17	11	1	—	28	—	3	5	14	6	34	93	10—300	3	30	1	25	—	8,5	6,2	—	—	7,8	29	0,67	0,50—0,75	22	0,72	0,60—0,80
„ „ лѣвобер. „	31	8	34	1	5	28	5	24	14	5	2	28	1	6	27	9	4	20	105	26—300	9	4	7	—	10	6,7	5,2	8,9	—	7,2	7,5	41	0,77	0,65—0,90	13	0,91	0,70—1,10
Бійскій у., степной р.	14	1	10	—	1	8	2	2	8	1	—	10	1	—	4	5	2	9	56	18—150	6	2	1	5,6	10,3	8,3	—	—	—	—	9,5	10	0,73	0,50—0,90	9	0,81	0,70—1,00
„ „ горный „	22	4	7	1	2	8	1	8	5	2	3	10	—	1	12	1	—	2	31	12—50	1	1	—	—	10	—	—	—	—	—	10	18	0,93	0,80—1,10	8	0,85	0,85—1,20
Змѣиногорскій у., степной р.	9	2	3	—	1	3	—	4	1	—	—	3	—	1	5	—	—	1	40	40—40	1	—	—	—	12,5	—	—	—	—	—	12,5	7	0,94	0,80—1,10	2	0,97	0,90—1,05
„ „ горный „	25	1	12	—	1	10	—	8	4	1	1	9	—	4	11	1	1	4	25	6—35	4	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	11,3	16	1,05	0,70—1,30	5	1,09	1,00—1,20
Итогъ	188	31	119	4	22	107	13	86	52	18	6	124	2	20	83	38	19	—	—	—	44	41	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя изъ всѣхъ показаній	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	75	1—300	—	—	—	11,5	10,3	8,2	6,6	7,8	—	7,2	7,9	159	0,79	0,45—1,30	83	0,80	0,50—1,20
Средняя изъ среднихъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	57	25—105	—	—	—	10,8	10,3	7,9	7	8	—	7,2	9,2	9	0,80	0,66—1,05	9	0,84	0,67—1,09

Таблица XXIII. . Цѣны на скотъ и продукты скотоводства въ 190°/₁ с.-х. году, получаемые производителями. (Цѣна 1 головы скота и 1 пуда продуктовъ скотоводства въ рубляхъ).

Уѣздъ. / Районъ.	Лошади рабочія. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	28	20,4	10,0—35,0	16	25,1	15,0—40,0
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	20	36,6	15,0—40,0	18	33,5	20,0—50,0
„ „ южная „	15	21,8	12,0—35,0	12	29,3	15,0—45,0
Барнаульскій „ правобережье	34	21,1	12,0—35,0	21	25,5	13,5—35,0
„ „ лѣвобережье	48	20,6	8,0—31,5	25	20,0	12,5—26,0
Бійскій „ степная часть	17	19,1	10,0—30,0	10	20,1	11,0—25,0
„ „ горная „	22	21,0	10,0—30,0	15	24,1	15,0—33,0
Змѣиногорскій „ степная часть	13	14,5	7,0—20,0	7	15,4	7,0—21,0
„ „ горная „	30	16,5	7,0—27,5	21	16,4	7,0—25,0
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	222	21,6	7,0—40,0	145	23,5	7,0—50,0
Средняя изъ среднихъ	9	21,6	14,5—36,6	9	23,3	15,4—33,5

Уѣздъ. / Районъ.	Коровы дойныя. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	27	13,9	9,0—20,0	15	15,4	11,0—20,0
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	26	15,1	10,0—20,0	8	16,6	10,0—25,0
„ „ южная „	22	14,8	10,0—20,0	6	14,5	12,0—16,5
Барнаульскій „ правобережье	33	13,3	10,0—18,0	10	14,2	12,0—18,0
„ „ лѣвобережье	48	12,9	7,0—20,0	14	13,2	9,0—19,0
Бійскій „ степная часть	21	13,0	6,5—20,0	9	14,4	8,1—18,0
„ „ горная „	22	14,3	10,0—20,0	--	—	—
Змѣиногорскій „ степная часть	16	10,9	6,0—15,0	--	—	—
„ „ горная „	29	10,2	5,5—15,0	13	11,1	6,0—15,0
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	244	13,1	5,5—20,0	75	14,0	6,0—25,0
Средняя изъ среднихъ	9	13,2	10,2—15,1	7	14,2	11,1—16,6

Уѣздъ. / Районъ.	Коровы остальныя. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	27	11,1	8,0—15,0	13	11,5	8,5—15,0
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	18	11,8	10,0—16,0	4	13,7	12,0—17,0
„ „ южная „	18	11,4	7,0—16,0	5	10,1	6,0—12,5
Барнаульскій „ правобережье	36	10,6	7,0—15,0	11	10,7	7,0—12,5
„ „ лѣвобережье	46	10,3	6,0—16,0	15	9,6	7,0—15,0
Бійскій „ степная часть	16	9,2	6,0—13,0	6	13,3	10,0—15,0
„ „ горная „	21	12,1	8,0—16,5	—	—	—
Змѣиногорскій „ степная часть	13	8,7	6,0—13,5	—	—	—
„ „ горная „	27	8,3	5,0—12,0	12	9,1	5,0—13,0
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	222	10,4	5,0—16,5	66	10,7	5,0—17,0
Средняя изъ среднихъ	9	10,4	8,3—12,1	7	11,1	9,1—13,7

Уѣздъ. / Районъ.	Быки. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	29	13,2	7,5—20,0	13	15,2	10,5—20,0
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	22	15,0	10,0—25,0	6	18,5	12,0—25,0
„ „ южная „	20	17,1	10,0—25,0	—	—	—
Барнаульскій „ правобережье	33	13,6	10,0—20,0	12	14,8	10,0—24,0
„ „ лѣвобережье	46	12,6	7,0—22,5	14	13,4	8,0—20,0
Бійскій „ степная часть	18	12,2	6,5—20,0	9	14,6	9,0—20,0
„ „ горная „	23	13,9	9,0—18,0	—	—	—
Змѣиногорскій „ степная часть	10	10,5	6,0—15,0	—	—	—
„ „ горная „	26	11,3	7,0—16,0	12	11,1	8,0—14,0
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	227	13,3	6,0—25,0	66	14,2	8,0—25,0
Средняя изъ среднихъ	9	13,3	10,5—17,1	6	14,6	11,1—18,5

Уѣздъ. / Районъ.	Овцы. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	19	1,55	1,00—2,50	9	1,69	1,20—2,50
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	15	1,62	1,00—2,25	7	1,56	1,00—2,20
„ „ южная „	15	1,71	1,00—2,50	—	—	—
Барнаульскій „ правобережье	24	1,78	1,00—2,50	9	1,58	1,00—2,00
„ „ лѣвобережье	34	2,87	1,50—3,00	10	1,85	1,50—2,25
Бійскій „ степная часть	12	2,04	1,50—2,50	--	—	—
„ „ горная „	19	2,17	1,50—3,00	—	—	—
Змѣиногорск. „ степная часть	11	1,83	1,25—2,30	—	—	—
„ „ горная „	14	1,88	1,25—3,00	6	1,88	1,50—2,50
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	163	2,03	1,00—3,00	41	1,71	1,00—2,50
Средняя изъ среднихъ	9	1,94	1,55—2,87	5	1,71	1,56—1,88

Уѣздъ. / Районъ.	Мясо скотское. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	23	1,31	0,90—1,80	14	1,42	1,00—1,90
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	18	1,16	1,00—1,50	15	1,35	1,00—1,80
„ „ южная „	14	1,11	1,00—1,30	10	1,25	1,00—1,50
Барнаульскій „ правобережье	30	1,14	0,80—1,70	19	1,06	0,80—1,40
„ „ лѣвобережье	38	0,93	0,70—1,20	23	0,98	0,60—1,20
Бійскій „ степная часть	15	1,05	0,80—1,20	8	0,94	0,70—1,20
„ „ горная „	14	1,04	0,80—1,25	8	0,98	0,75—1,20
Змѣиногорск. „ степная часть	10	0,91	0,60—1,20	5	1,02	0,80—1,20
„ „ горная „	17	0,86	0,60—1,00	9	0,84	0,60—1,10
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	179	1,06	0,60—1,80	111	1,11	0,60—1,90
Средняя изъ среднихъ	9	1,06	0,86—1,31	9	1,09	0,84—1,42

Уѣздъ. / Районъ.	Кожи. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	12	3,31	2,80—4,00	15	3,84	3,00—4,50
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	19	3,55	2,80—4,50	15	3,96	3,00—5,00
„ „ южная „	8	3,29	3,00—3,60	8	3,54	3,00—4,00
Барнаульскій „ правобережье	28	3,47	2,50—4,00	15	3,70	3,00—4,50
„ „ лѣвобережье	47	3,28	2,00—4,00	21	3,41	2,50—4,00
Бійскій „ степная часть	8	3,85	3,50—4,00	5	3,98	3,50—4,50
„ „ горная „	11	3,66	3,00—4,00	6	4,10	3,60—4,50
Змѣиногорск. „ степная часть	5	3,29	2,80—3,75	4	3,30	3,00—4,00
„ „ горная „	18	3,13	2,50—4,00	9	3,21	2,60—4,00
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	156	3,39	2,00—4,50	98	3,66	2,50—5,00
Средняя изъ среднихъ	9	3,43	3,13—3,85	9	3,71	3,21—4,10

Уѣздъ. / Районъ.	Сало. Дома. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ	20	2,47	2,00—3,50	20	2,72	2,00—4,00
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть	19	2,24	1,50—3,00	13	2,35	2,00—3,00
„ „ южная „	11	2,46	1,50—3,60	7	2,39	2,00—4,00
Барнаульскій „ правобережье	27	2,63	2,00—4,00	18	2,94	1,90—4,00
„ „ лѣвобережье	42	3,01	2,00—4,00	23	2,97	2,00—4,00
Бійскій „ степная часть	19	3,36	2,40—4,30	9	3,74	2,50—4,50
„ „ горная „	19	3,25	2,00—4,00	9	3,48	2,50—4,50
Змѣиногорск. „ степная часть	11	2,44	2,00—3,00	6	2,67	2,00—3,50
„ „ горная „	26	2,64	1,50—4,00	12	2,98	1,80—5,00
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	194	2,77	1,50—4,30	117	2,90	1,80—5,00
Средняя изъ среднихъ	9	2,72	2,24—3,36	9	2,92	2,35—3,74

Таблица XXIII. (Продолженіе).

Таблица XXIV. Цѣны на земледѣльческіе про
(Цѣна

Уѣздъ. / Районъ.	Масло коровье. Дома. Число показан.	Дома. Цѣна.	Дома. Колебанія	На сторонѣ. Число показан.	На сторонѣ. Цѣна.	На сторонѣ. Колебанія	Овчины. Дома. Число показан.	Дома. Цѣна.	Дома. Колебанія
Томскій уѣздъ	15	7,85	7,00—8,50	19	8,08	7,50—8,80	18	0,63	0,50—0,80
Кузнецкій уѣздъ, сѣверная часть	21	7,00	7,00—8,00	19	7,92	7,00—8,50	18	0,75	0,50—1,00
„ „ южная „	15	6,98	6,00—7,50	9	7,11	6,40—7,60	14	0,71	0,50—1,00
Барнаульскій уѣздъ, правобережье	26	7,18	6,00—8,00	22	7,41	6,50—8,00	29	0,85	0,60—1,15
„ „ лѣвобережье	44	7,01	6,00—8,00	28	7,35	6,00—8,50	41	0,81	0,50—1,20
Бійскій уѣздъ, степная часть	14	7,35	6,50—8,00	7	7,39	7,00—8,20	12	0,86	0,60—1,25
„ „ горная „	16	7,18	6,50—7,80	14	7,48	7,00—8,25	20	0,81	0,45—1,25
Змѣиногорскій уѣздъ, степная ч	10	6,75	6,00—7,50	8	7,41	7,00—8,00	11	0,78	0,50—1,00
„ „ горная „	26	6,32	5,00—7,50	19	6,46	5,00—7,25	21	0,58	0,45—0,80
По Алтайскому округу:									
Средняя изъ всѣхъ показаній	187	7,08	5,00—8,50	145	7,42	5,00—8,80	181	0,77	0,45—1,25
Средняя изъ среднихъ	9	7,14	6,32—7,85	9	7,40	6,46—8,08	9	0,78	0,58—0,86

	Шерсть весенняя. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Шерсть лѣтняя. Число показан.	Цѣна.	Колебанія
Томскій уѣздъ	16	6,06	4,00—8,00	11	6,66	4,00—8,00
Кузнецкій „ сѣверная часть	13	6,28	4,00—8,00	6	6,50	5,60—8,00
„ „ южная „	11	5,54	3,50—8,00	4	5,97	4,00—7,50
Барнаульскій правобережье	25	6,00	4,00—8,00	10	6,18	4,00—8,50
„ „ лѣвобережье	42	5,07	3,00—8,00	16	5,05	3,00—8,00
Бійскій „ степная часть	15	3,49	2,50—4,50	4	4,12	3,70—4,50
„ „ горная „	15	4,50	2,00—7,00	6	4,40	2,90—7,00
Змѣиногорскій степная часть	8	3,38	2,00—5,00	—	—	—
„ „ горная „	11	3,23	2,00—4,50	5	3,62	2,60—4,50
По Алтайскому округу:						
Средняя изъ всѣхъ показаній	156	5,03	2,00—8,00	62	5,18	2,60—8,50
Средняя изъ среднихъ	9	4,88	3,23—6,28	8	5,37	3,62—6,66

Чины. На сторонѣ. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Пшеница. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія
14	0,69	0,50—0,90	14	0,77	0,60—1,00	7	0,74	0,65—0,80
10	0,80	0,60—1,00	16	0,69	0,45—0,80	9	0,67	0,50—0,85
9	0,72	0,50—1,00	8	0,66	0,60—0,88	8	0,80	0,60—0,90
16	0,85	0,60—1,10	29	0,67	0,50—0,75	22	0,72	0,60—0,80
22	0,90	0,65—1,20	41	0,77	0,65—0,90	13	0,91	0,70—1,10
7	0,89	0,70—1,00	10	0,73	0,50—0,90	9	0,81	0,70—1,00
9	0,75	0,60—1,20	18	0,93	0,80—1,10	8	0,85	0,85—1,20
5	0,76	0,60—1,00	7	0,94	0,80—1,10	2	0,97	0,90—1,05
8	0,70	0,50—0,80	16	1,05	0,70—1,30	5	1,09	1,00—1,20
100	0,80	0,50—1,20	159	0,79	0,45—1,30	83	0,80	0,50—1,20
9	0,78	0,69—0,90	9	0,80	0,66—1,05	9	0,84	0,67—1,09

	Овесъ. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія
10	8,50	6,00-12,00	22	0,38	0,30—0,45	28	0,40	0,30—0,50
4	8,00	8,00—8,00	29	0,31	0,20—0,42	15	0,33	0,25—0,40
5	7,90	7,00—8,50	12	0,21	0,17—0,25	17	0,27	0,20—0,35
10	7,67	6,00-10,00	36	0,27	0,19—0,35	38	0,31	0,27—0,38
21	8,46	6,25-11,50	43	0,39	0,25—0,60	17	0,35	0,30—0,50
3	7,33	6,50—8,00	15	0,28	0,20—0,40	15	0,29	0,22—0,40
6	8,29	7,00-10,00	23	0,30	0,21—0,45	5	0,26	0,22—0,30
—	—	—	9	0,51	0,36—0,60	6	0,55	0,45—0,70
—	—	—	12	0,51	0,40—0,62	7	0,53	0,47—0,60
59	8,18	6,00-12,00	201	0,34	0,17—0,62	148	0,35	0,20—0,70
7	8,02	7,33—8,50	9	0,35	0,21—0,51	9	0,36	0,26—0,55

Рожь. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія
20	0,51	0,40—0,60	17	0,52	0,45—0,62
26	0,47	0,35—0,60	10	0,48	0,40—0,60
10	0,59	0,50—0,70	13	0,68	0,55—0,85
25	0,47	0,38—0,55	22	0,49	0,40—0,60
23	0,55	0,40—0,70	10	0,61	0,50—0,80
9	0,62	0,55—0,75	12	0,67	0,60—0,80
18	0,64	0,55—0,85	—	—	—
—	—	—	—	—	—
18	0,89	0,70—1,10	8	0,85	0,70—1,10
149	0,58	0,35—1,10	92	0,59	0,40—1,10
8	0,59	0,47—0,89	7	0,61	0,48—0,85

Ячмень. Число показан.	Цѣна.	Колебанія
6	0,42	0,40—0,50
16	0,36	0,28—0,40
5	0,31	0,25—0,48
14	0,41	0,25—0,55
16	0,51	0,45—0,60
6	0,50	0,40—0,65
12	0,44	0,35—0,55
—	—	—
9	0,67	0,45—0,80
84	0,45	0,25—0,80
8	0,45	0,31—0,67

Ячмень. Число показан.	Цѣна.	Колебанія
9	0,47	0,40—0,55
6	0,35	0,30—0,40
9	0,39	0,30—0,50
11	0,45	0,30—0,60
—	—	—
5	0,52	0,40—0,60
4	0,46	0,40—0,50
—	—	—
—	—	—
44	0,44	0,30—0,60
6	0,44	0,35—0,52

Таблица XXIV. ...дукты въ 190⁰/₁ с.-х. году, получаемые производителями. одного пуда въ копѣйкахъ).

Уѣздъ. / Районъ.	Сѣмя льна. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Волокно льна. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Съ доставкой Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Мука ржаная. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Просо. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ - - -	10	0,68	0,50—0,80	14	0,77	0,60—0,90	10	2,08	1,50—2,50	13	2,40	1,60—3,25	20	0,59	0,50—0,70	28	0,60	0,50—0,70	5	0,62	0,40—0,80
Кузнецкій „ сѣверная часть -	—	—	—	—	—	—	5	2,30	1,50—3,00	—	—	—	25	0,55	0,42—0,70	15	0,57	0,45—0,75	4	0,75	0,60—0,80
„ „ южная „ -	—	—	—	7	0,65	0,60—0,80	—	—	—	7	2,35	2,00—3,00	13	0,68	0,60—0,75	14	0,73	0,65—0,85	—	—	—
Барнаульскій правобережье -	25	0,70	0,50—0,90	25	0,73	0,50—0,90	19	2,23	1,70—3,00	22	2,28	1,80—3,00	30	0,54	0,45—0,70	29	0,56	0,50—0,75	11	0,51	0,30—0,75
„ „ лѣвобережье -	21	0,67	0,50—0,80	9	0,70	0,50—0,90	10	2,85	2,00—3,50	7	2,67	2,00—3,00	30	0,56	0,50—0,75	16	0,59	0,50—0,70	14	0,54	0,32—0,80
Бійскій „ степная часть -	11	0,79	0,50—0,90	15	0,75	0,60—0,80	6	2,13	1,60—3,00	14	2,29	1,50—3,00	13	0,71	0,60—0,85	12	0,75	0,68—0,90	7	0,61	0,45—0,80
„ „ горная „ -	14	0,73	0,50—0,95	8	0,83	0,60—1,00	10	2,31	1,50—3,00	6	2,73	2,40—3,00	17	0,74	0,60—0,90	5	0,74	0,65—0,80	5	0,41	0,40—0,45
Змѣиногорскій степная „ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,84	0,75—1,00	4	0,90	0,80—1,00	5	0,61	0,45—0,80
„ „ горная „ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1,00	0,80—1,20	9	0,98	0,80—1,20	4	0,70	0,60—0,80
По Алтайскому округу:																					
Среднее изъ всѣхъ показаній -	81	0,71	0,50—0,95	78	0,74	0,50—1,00	60	2,32	1,50—3,50	69	2,39	1,50—3,25	172	0,65	0,42—1,20	132	0,65	0,45—1,20	55	0,56	0,30—0,80
Среднее изъ среднихъ - -	5	0,71	0,67—0,79	6	0,74	0,65—0,83	6	2,32	2,08—2,85	6	2,45	2,28—2,73	9	0,69	0,54—1,00	9	0,71	0,56—0,98	8	0,59	0,41—0,75

	Сѣмя конопли. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Волокно конопли. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Съ доставкой Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Мука пшеничная. Безъ доставки. Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.	Просо. Съ доставкой. Число показан.	Цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ - - -	16	0,63	0,50—0,75	22	0,68	0,60—0,80	14	2,09	1,70—2,50	19	2,19	1,50—2,80	17	0,84	0,75—1,00	21	0,85	0,75—1,00	9	0,64	0,45—1,00
Кузнецкій „ сѣверная часть -	10	0,52	0,40—0,60	5	0,51	0,50—0,55	9	1,68	1,30—2,00	—	—	—	27	0,79	0,60—0,90	12	0,81	0,67—1,00	—	—	—
„ „ южная „ -	6	0,55	0,48—0,64	12	0,59	0,45—0,70	—	—	—	9	1,46	1,20—2,00	13	0,86	0,80—0,98	13	0,92	0,80—1,00	—	—	—
Барнаульскій правобережье -	28	0,53	0,40—0,80	28	0,62	0,40—0,90	22	1,58	1,00—2,40	23	1,76	1,20—2,50	31	0,75	0,65—0,80	30	0,75	0,60—0,82	6	0,55	0,40—0,80
„ „ лѣвобережье -	23	0,66	0,50—0,80	11	0,63	0,50—0,80	13	1,83	1,40—2,50	8	1,88	1,50—2,00	40	0,87	0,75—1,10	16	0,85	0,75—1,00	—	—	—
Бійскій „ степная часть -	15	0,55	0,40—0,70	14	0,60	0,45—0,75	12	1,48	1,00—2,00	11	1,59	1,20—2,00	16	0,88	0,75—1,00	15	0,93	0,85—1,00	5	0,51	0,35—0,80
„ „ горная „ -	12	0,63	0,45—0,80	8	0,65	0,45—0,85	10	1,66	1,20—2,00	5	1,74	1,20—2,50	18	0,93	0,80—1,00	6	0,83	0,65—0,95	4	0,50	0,40—0,60
Змѣиногорскій степная „ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1,00	0,90—1,10	7	1,10	1,00—1,20	3	0,73	0,60—0,80
„ „ горная „ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1,22	1,00—1,50	10	1,19	1,00—1,35	4	0,77	0,70—0,80
По Алтайскому округу:																					
Среднее изъ всѣхъ показаній -	110	0,58	0,40—0,80	100	0,62	0,40—0,90	80	1,72	1,00—2,50	75	1,82	1,20—2,80	191	0,88	0,60—1,50	130	0,88	0,60—1,35	31	0,61	0,35—1,00
Среднее изъ среднихъ - -	7	0,58	0,52—0,66	7	0,61	0,51—0,65	6	1,72	1,48—2,09	6	1,77	1,46—2,19	9	0,90	0,75—1,22	9	0,91	0,75—1,19	6	0,62	0,50—0,77

Таблица XXV. Цѣна (въ рубляхъ) 1 воза сѣна безъ доставки въ 1900-1901 г.

Районы.	Лугового. Осенью. Число показан.	Средняя.	Колебанія	Зимой. Число показан.	Средняя.	Колебанія	Степного. Осенью. Число показан.	Средняя.	Колебанія	Зимой. Число показан.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ - -	26	1,81	1,00—3,00	23	2,63	2,00—3,50	31	1,71	0,95—3,00	28	2,38	1,50—3,50
Кузнецкій „ сѣверная ч.	23	1,38	1,00—2.00	25	2,15	1,20—3,00	30	1,14	0,50—2,00	29	1,62	0.60—2,50
„ „ южная „	19	0,87	0,60—1.00	19	1,28	1,00—1,60	19	0,69	0,40—1,00	17	0,99	0,55—1.30
Барнаульскій правобереж.	34	1,12	0,60—1,50	38	1,54	0,80—2,50	33	1,12	0,60—2,00	33	1,44	0,75—2,50
„ „ лѣвобережье	48	1,06	0,60—2,00	51	1,55	0,75—2,80	40	1,09	0,40—2,70	43	1,52	0,60—3,25
Бійскій „ степная ч.	18	1,31	0,60—2,20	21	1,84	1,00—3,00	16	1,33	0,70—2,50	17	1,92	1,10—3,50
„ „ горная „	24	0,79	0,45—1,30	24	1,11	0,60—2,00	22	0,71	0,40—1,10	22	0,99	0,50—2,00
Змѣиногорскій степная „	8	1,46	1,00—2,00	6	1,92	1,50—3,00	10	1,41	0,80—2,50	10	2,17	1,50—3,50
„ „ горная „	31	1,44	0,80—2,50	32	1,99	1,00—3,00	25	1,28	0,60—2,00	26	1,89	0,85—3,00
По Алтайскому округу:												
Среди. изъ всѣхъ показаній	231	1,23	0,45—3,00	239	1,74	0,60—3,50	226	1,17	0,40—3,00	208	1,77	0,50—3,50
Средняя изъ среднихъ -	9	1,25	0,79—1,81	9	1,79	1,11—2,63	9	1,16	0,69—1,71	9	1,66	0,99—2,38

Районы.	Лѣсного. Осенью. Число показан.	Средняя.	Колебанія	Зимой. Число показан.	Средняя.	Колебанія	Болотнаго. Осенью. Число показан.	Средняя.	Колебанія	Зимой. Число показан.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ - -	33	1,63	1,00—2,50	30	2,33	1,40—3,50	21	1,44	0,80—2,25	21	1,97	1,15—3,00
Кузнецкій „ сѣверная ч.	17	1,07	0.60—1,50	21	1,68	0,80—2,50	17	1,03	0,60—1,50	17	1,46	1,00—2,00
„ „ южная „	12	0,77	0,50—1,00	13	0,97	0,55—1,20	17	0,54	0.40—0,80	18	0,78	0,55—1,00
Барнаульскій правобереж.	29	1,06	0,45—1,50	31	1,28	0,70—2,00	21	0,89	0,50—1,20	21	1,09	0,60—1,50
„ „ лѣвобережье	35	0,88	0,45—1,30	36	1,19	0,60—2,00	41	0,80	0,40—1,50	41	1,16	0,60—2,00
Бійскій „ степная ч.	6	0,71	0,65—1,10	6	1,13	0,80—1,80	9	0,80	0,60—1,00	9	1,11	0,70—1,50
„ „ горная „	18	0,73	0,40—1,00	14	1,04	0,60—1,65	10	0,64	0,40—1,00	8	0,77	0,50—1,20
Змѣиногорскій степная „	6	1,55	0,80—2,00	–	—	—	6	0,98	0,60—1,50	5	2,36	1,00—3,00
„ „ горная „	8	0,99	0,50—1,50	7	1,26	0,80—2,00	8	0,61	0,40—0,90	7	0.87	0,60—1,20
По Алтайскому округу:												
Среди. изъ всѣхъ показаній	164	1,09	0,40—2,50	158	1,46	0,55—3,50	150	0,88	0,40—2,25	147	1,26	0,50—3,00
Средняя изъ среднихъ -	9	1,04	0,71—1,63	8	1,36	0,97—2,33	9	0,86	0,54—1,44	9	1,28	0,77—2,36

Таблица XXVI. Цѣна (въ рубляхъ) зимняго воза соломы на мѣстѣ въ 1900-1901 году.

Районы.	Цѣна соломы. Ржаной. Число показан.	Средн. цѣна.	Колебанія.	Пшеничной. Число показан.	Средн. цѣна.	Колебанія	Овсяной. Число показан.	Средн. цѣна.	Колебанія.
Томскій уѣздъ - - -	41	0,75	0,40—1,25	39	0,94	0,50—1,50	39	1,24	0,70—2,00
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть -	32	0,69	0,40—1,00	31	0,79	0,45—1,20	32	1,02	0,60—1,50
„ „ южная „ -	20	0,40	0,25—0,60	20	0,49	0,30—0,80	21	0,66	0,40—1,00
Барнаульскій „ правобережье -	38	0,49	0,20—1,00	45	0,58	0,20—1,00	45	0,78	0,25—1,50
„ „ лѣвобережье -	37	0,56	0,20—1,00	56	0,67	0,30—1,20	58	0,86	0,30—1,50
Бійскій „ степная часть -	18	0,47	0,20—0,80	21	0,68	0,30—1,00	20	0,92	0,50—1,50
„ „ горная „ -	26	0,58	0,20—1,00	27	0,63	0,25—1,20	29	0,79	0,30—1,50
Змѣиногорскій „ степная часть -	—	—	—	12	0,69	0,40—1,20	13	0,92	0,50—1,50
„ „ горная „ -	20	0,87	0,70—1,00	26	0,86	0,40—1,20	22	1,01	0,50—1,50
По Алтайскому округу:									
Средняя изъ всѣхъ показаній -	232	0,61	0,20—1,25	277	0,71	0,20—1,50	279	0,91	0,25—2,00
Средняя изъ среднихъ - -	8	0,60	0,40—0,87	9	0,70	0,49—0,94	9	0,91	0,66—1,24

Разстоянія вывозки сѣна и средняя стоимость перевозки 1 воза на различныя разстоянія и на 1 версту въ 1901 г.

Районы.	Общее число показаній.	Средн. разстояніе вывозки въ верст.	Колебан. разстоян. въ верстахъ.	Средн. стоим. доставки воза сѣна въ копѣйк.	Колебанія (въ копѣйкахъ).	Средн. стоим. перев. воза сѣна на 1 в. въ копѣйк.	Стоимость перевозки воза сѣна на 1 версту при разстояніи (въ копѣйкахъ): До 5 в.	5—10	10—15	15—20	20—25	25 и болѣе.
Томскій уѣздъ - - -	22	18	4—60	35	5-100	1,92	5,00	3,16	2,25	2,27	1,85	1,55
Кузнецкій уѣздъ сѣверная часть -	18	13	5—34	29	10—50	2,25	—	3,78	1,85	2,69	—	1,14
„ „ южная „ -	14	15	3—60	24	10—50	1,62	3,33	2,54	2,50	2,20	1,25	0,94
Барнаульскій „ правобережье -	31	12	4—45	28	10-100	2,24	3,25	2,96	2,19	2,11	2,02	1,88
„ „ лѣвобережье -	39	17	3—75	27	8—85	1,62	3,33	2,27	2,05	1,94	1,62	1,14
Бійскій „ степная часть -	14	25	3—80	32	10—80	1,17	6,67	2,50	1,50	1,52	2,50	1,00
„ „ горная „ -	18	12	4—50	21	8—75	1,72	3,75	2,02	1,66	1,34	—	1,73
Змѣиногорск. „ степная часть -	2	12	8—15	14	13—15	1,22	—	1,62	—	1,00	—	—
„ „ горная „ -	19	14	5—40	21	5—40	1,49	—	3,47	1,60	1,44	—	1,00
Средняя изъ всѣхъ показаній -	177	17	3—80	28	5--80	1,69	4,32	2,70	1,94	1,91	1,78	1,20
Средняя изъ среднихъ - -	9	15	12—25	26	14—32	1,69	4,22	2,75	1,94	1,83	1,85	1,29

Таблица XXVII. Вѣсъ воза и копны сѣна и число копенъ въ возу.

Названія районовъ.	Луговое сѣно.						Степное сѣно.								
	Въ одномъ возу.						Вѣсъ 1-й копны.			Въ одномъ возу.					
	Копенъ.			Пудовъ.						Копенъ.			Пудовъ.		
	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Число показан.	Цѣна.	Колебанія
Томскій уѣздъ	24	4,5	4—6	24	22,5	16—30	24	5,0	4—6	30	4,3	3—5	30	19,7	12—30
Кузнецкій уѣздъ, сѣверная часть	26	4,6	3—5	26	21,3	12—25	26	4,6	4—5	24	4,7	4—5	24	21,0	12—27
„ „ южная „	22	4,5	3—5	22	21,7	15—25	22	4,8	3—5	17	4,4	3—5	17	21,0	12—30
Барнаульскій уѣздъ, правобережье	37	3,9	3—5	37	19,2	12—25	37	4,9	3—6	27	3,9	3—5	27	19,1	15—25
„ „ лѣвобережье	43	3,4	2—4	43	16,8	10—25	43	4,8	4—6	32	3,4	2,5—4	32	17,4	12—28
Бійскій уѣздъ, степная часть	19	3,2	2—4	19	15,1	9—20	19	4,6	3—6	13	3,7	3—5	13	16,7	14—20
„ „ горная „	25	3,5	3—5	25	17,1	15—24	25	5,0	4—6	18	3,2	3—4	18	16,1	12—24
Змѣиногорскій уѣздъ, степная ч.	9	3,1	2,5—4,0	9	15,3	12—20	9	4,9	4—6	11	3,3	2—4	11	16,3	10—20
„ „ горная „	26	3,0	2,5—4,0	26	14,6	10—20	26	4,7	4—6	21	3,0	2—5	21	14,6	10—25
По Алтайскому округу	231	3,8	2—6	231	18,3	9—30	231	4,8	3—6	193	3,8	2—5	193	18,2	10—30

Названія районовъ.	Лѣсное сѣно.						Болотное сѣно.								
	Копенъ.			Пудовъ.						Копенъ.			Пудовъ.		
	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Число показан.	Цѣна.	Колебанія	Число показан.	Цѣна.	Колебанія
Томскій уѣздъ	27	4,4	3—5	27	18,3	12—27	27	4,1	3—5,5	24	4,4	3—6	24	20,4	15—30
Кузнецкій „ сѣверная часть	19	4,3	3—5	19	17,9	9—25	19	4,0	3—5	16	4,4	3—5	16	18,4	10—25
„ „ южная „	12	4,5	3—6	12	20,6	12—25	12	4,5	4—5	15	4,6	4—5	15	21,4	15—25
Барнаульскій правобережье	21	4,0	3—5	21	17,5	9—25	21	4,2	3—5	16	3,7	3—5	16	17,5	15—20
„ „ лѣвобережье	32	3,6	3—4	32	21,1	12—28	32	5,0	4—7	35	3,5	3—4	35	15,8	9—20
Бійскій „ степная часть	7	3,3	3—4	7	14,0	9—17	7	4,0	3—5,5	8	3,3	3—4	8	15,0	9—20
„ „ горная „	16	3,4	3—5	16	14,8	10—20	16	4,4	3—6	7	4,0	3—5	7	16,8	13—20
Змѣиногорскій степная часть	4	3,9	3—4	4	16,7	12—20	4	4,5	3—5	4	4,0	3—5	4	16,0	12—20
„ „ горная „	7	3,0	2,5—4	7	13,5	8,5—16,5	7	4,3	3—5,5	7	2,9	2,5—3	7	13,5	8,5—18
По Алтайскому округу	145	3,9	2,5—6	145	18,1	8,5—28	145	4,4	3—7	132	3,9	2,5—6	132	17,7	8,5—30

Названія районовъ.	Болотное сѣно.					
	Вѣсъ 1-й копны.					
	Число показан.	Цѣна.	Колебанія			
Томскій уѣздъ	24	4,1	3—6			
Кузнецкій „ сѣверная часть	16	4,4	3—5			
„ „ южная „	15	4,6	4—5			
Барнаульскій правобережье	16	3,7	3—5			
„ „ лѣвобережье	35	3,5	3—4			
Бійскій „ степная часть	8	3,3	3—4			
„ „ горная „	7	4,0	3—5			
Змѣиногорскій степная часть	4	4,0	3—5			
„ „ горная „	7	2,9	2,5—3			
По Алтайскому округу	132	3,9	2,5—6	132	17,7	8,5—30

Таблица XXVIII. Условія продажи скота, продуктовъ скотоводства, хлѣбовъ и проч. въ 1900-1901

№ по порядку.	Предметы продажи.	Не продавали.	Время продажи.														Изъ общаго числа случаевъ																	
			Весь годъ.	Осенью и зимой.	Зимой.	Осенью.	Весной.	Лѣтомъ.	Въ Январѣ.	— Февралѣ.	— Мартѣ.	— Апрѣлѣ.	— Маѣ.	— Іюнѣ.	— Іюлѣ.	— Августѣ.	— Сентябрѣ.	— Октябрѣ.	— Ноябрѣ.	— Декабрѣ.	Въ разное время (смѣшанныя показанія).	Данный продуктъ продав. качества			Продажа производилась.			Въ Томскѣ.	— Колыванп.	— Н.-Николаевскѣ	— с. Бердскомъ.	— Каинскѣ.	— с. Сузунскомъ.	— — Камнѣ.
																						Высшаго.	Средняго.	Низшаго.	Дома.	На сторонѣ.	И дома и на сторонѣ.						
1	Лошади рабочія -	11	29	22	88	15	2	1	10	6	11	4	1	4	1	—	4	21	59	24	4	—	—	—	134	29	158	28	4	5	7	1	11	—
2	Коровы дойныя -	12	39	26	78	12	3	—	7	9	35	7	2	2	—	—	6	13	29	15	2	—	—	—	217	14	93	15	5	4	7	—	3	—
3	„ остальныя -	16	33	20	73	17	3	1	9	4	23	4	—	1	—	1	4	28	27	11	3	—	—	—	207	8	87	10	3	3	3	1	4	—
4	Быки - - -	12	29	23	78	18	4	—	6	5	20	4	1	1	—	1	8	27	28	7	5	—	—	—	212	8	88	12	4	4	4	—	3	—
5	Овцы - - -	59	28	14	63	17	1	1	5	4	23	7	1	1	1	—	5	14	25	6	2	—	—	—	179	5	74	8	4	4	4	1	2	—
6	Мясо - - -	16	35	19	90	12	2	-	22	5	2	—	1	1	—	—	3	10	45	23	3	—	—	—	169	21	141	31	5	8	4	—	8	—
7	Сало - - -	28	24	16	62	22	1	—	6	1	1	1	1	2	—	—	1	7	75	25	3	—	—	—	132	39	122	28	3	8	3	—	6	1
8	Кожи - - -	32	25	16	57	17	1	—	6	2	5	1	1	1	—	—	1	7	73	22	1	—	—	—	127	32	131	28	4	7	3	1	6	1
9	Масло коровье -	9	32	21	71	14	4	2	9	2	8	1	2	1	1	3	5	10	64	19	3	—	—	—	139	49	147	31	5	8	5	—	4	—
10	Овчины - -	40	26	20	55	12	1	—	6	—	—	—	1	1	—	—	3	16	59	16	2	—	—	—	158	30	98	16	4	6	3	—	3	—
11	Шерсть весенняя -	77	21	13	31	12	2	15	1	1	6	2	5	9	1	1	5	11	33	8	1	—	—	—	154	19	62	5	4	6	1	—	1	1
12	„ лѣтняя -	75	19	15	31	16	1	1	1	1	—	—	1	1	—	2	13	18	46	11	1	—	—	—	153	20	63	3	4	5	2	—	2	—
13	Пшеница - -	188	6	2	37	2	2	—	15	18	14	7	—	—	—	1	2	6	13	27	—	31	119	4	83	38	19	3	5	5	5	—	2	1
14	Рожь - - -	132	12	8	72	2	—	—	15	5	4	—	—	1	—	-	1	3	14	18	2	23	119	5	99	25	60	9	2	7	3	1	—	—
15	Овесъ - - -	75	8	9	107	3	1	—	25	9	2	—	—	1	—	1	—	—	11	21	2	36	161	12	126	36	96	14	4	10	3	1	—	7
16	Ячмень - - -	181	6	2	49	1	1	—	9	3	1	1	1	1	—	—	—	4	4	10	1	25	68	7	77	18	39	7	1	2	1	—	—	—
17	Просо - - -	214	6	5	37	2	—	—	5	2	4	—	—	1	—	1	—	—	3	5	—	16	50	6	51	14	23	2	4	4	—	—	—	—
18	Сѣмя конопли - -	145	5	6	52	4	2	—	4	1	3	—	—	1	—	—	4	16	17	11	—	40	91	5	82	35	52	12	6	8	5	—	1	—
19	Волокно конопли -	157	6	7	44	1	2	—	5	1	8	2	1	1	—	—	1	3	17	8	—	39	71	7	76	30	43	10	5	6	4	—	1	—
20	Сѣмя льна - -	153	5	8	37	2	—	—	4	2	3	1	—	1	—	—	1	11	19	13	—	35	73	6	72	34	47	5	5	5	5	—	4	1
21	Волокно льна - -	175	5	7	34	1	1	—	5	1	1	—	—	1	—	—	—	8	18	15	—	28	57	12	51	32	36	4	4	5	4	—	4	—
22	Мука ржаная - -	95	22	11	91	2	—	—	14	10	3	—	2	—	—	—	—	1	9	7	1	44	119	5	128	43	69	10	3	7	4	—	—	1
23	„ пшеничная -	70	23	14	90	2	3	—	14	6	4	—	1	1	—	—	—	1	9	8	2	58	113	8	137	43	72	12	3	4	4	—	—	—

Таблица XXVIII. (Продолженіе). с.-хоз. году въ итогахъ по Алтайскому округу.

продажи на сторонѣ указывается, что продажа производилась:

№ по порядку		Въ Барнаулѣ.	— с. Сорокинѣ.	— — Брюхановѣ.	— — Бачатѣ.	— Кузнецкѣ.	— Бійскѣ.	— с. Смоленскомъ	— Усть-Каменогорскѣ.	— Змѣиногорскѣ.	— Семипалатинскѣ	— с. Зыряновскѣ	— — Кругихѣ.	— — Тогулѣ.	— — Анисимовскомъ.	— — Тюменцевѣ.	— с. Усть Пискимѣ.	— — Калманкѣ.	— — Камышенкѣ.	Въ другихъ пунктахъ.	Одновременно въ нѣсколькихъ пунктахъ.	Число сообщеній, что продажа производилась на разстояніи (отъ мѣста произв. продукт.): До 10 верстъ.	10 — 25 —	25 — 50 —	50 — 100 —	100 — 150 —	150 — 200 —	200 — 250 —	250 — 300 —	300 и болѣе верстъ	Разстояніе до рынковъ. Число сообщен. о разстоян. до рынк сбыта.	Среднее разстояніе до рынковъ (въ верстахъ).	Колебанія.
1	Лошади рабочія -	11	4	6	1	4	20	4	7	6	5	2	—	1	1	—	2	1	--	24	32	11	29	41	44	21	9	10	2	2	169	71	1—300
2	Коровы дойныя -	3	4	—	—	3	9	1	7	2	3	2	—	1	—	—	1	1	—	16	16	9	18	24	25	7	3	2	—	—	88	49	1—230
3	„ остальныя -	3	3	—	—	3	7	1	2	3	4	2	—	1	—	—	1	1	—	14	15	7	16	16	23	3	4	2	—	—	71	51	1—200
4	Быки - - -	3	3	—	—	—	7	2	4	2	3	3	—	1	—	—	1	1	—	12	17	7	13	20	23	4	4	1	1	—	73	54	1—250
5	Овцы - - -	4	3	—	—	2	5	2	4	2	1	—	—	1	—	—	1	—	—	9	14	6	11	20	20	2	3	1	—	—	63	48	1—200
6	Мясо - - -	10	3	—	—	8	12	2	5	6	1	—	--	3	-	—	2	—	—	20	24	10	22	31	37	15	10	9	2	2	138	75	1—400
7	Сало - - -	10	4	—	2	4	20	2	6	5	2	1	2	2	1	—	1	—	--	19	22	7	21	36	41	18	8	8	—	—	139	68	2—230
8	Кожи - - -	11	4	—	2	5	16	2	6	7	2	1	2	2	4	—	1	—	—	17	20	9	21	36	36	16	12	7	-	—	137	68	1—230
9	Масло коровье -	12	5	—	3	5	19	2	9	6	2	2	1	4	4	1	1	1	—	27	28	9	31	41	46	21	7	8	1	—	164	65	2—280
10	Овчины - - -	11	4	1	2	4	7	1	5	3	1	—	1	2	3	1	1	—	1	17	22	6	18	30	35	10	4	2	—	—	105	57	2—200
11	Шерсть весенняя -	5	4	—	—	2	7	1	3	1	1	—	1	1	1	—	1	—	1	11	14	5	10	24	19	5	1	—	-	--	64	47	5—170
12	„ лѣтняя -	7	4	--	—	3	6	1	3	2	1	—	1	2	1	1	1	—	1	10	15	3	12	26	21	5	1	—	—	—	68	47	5—170
13	Пшеница - -	26	1	1	—	3	7	—	—	2	—	1	1	1	—	—	4	—	—	16	15	2	13	29	22	19	7	2	1	2	97	75	1—300
14	Рожь - - -	14	—	—	—	4	6	—	2	1	—	—	—	2	—	—	2	—	—	8	9	3	12	16	21	16	6	3	—	—	77	72	6—230
15	Овесъ - - -	16	—	—	—	4	11	—	2	3	—	1	—	3	—	—	—	—	—	9	20	8	14	26	34	20	6	4	1	—	113	69	1—280
16	Ячмень - -	6	—	—	—	2	5	—	2	1	1	—	—	1	--	—	1	—	—	2	10	3	4	12	16	9	3	—	—	—	47	66	5—150
17	Просо - - -	4	—	—	—	1	3	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	3	3	10	7	3	2	--	—	—	28	54	1—150
18	Сѣмя конопли - -	13	—	—	—	1	10	—	1	2	--	—	—	2	1	—	—	—	—	2	8	4	10	18	24	11	3	1	—	—	71	62	1—220
19	Волокно конопли -	11	—	—	1	1	8	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—	--	—	2	7	3	8	14	19	11	4	—	1	—	60	69	1—280
20	Сѣмя льна - -	15	—	—	—	1	11	—	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	6	3	7	15	15	17	7	1	—	—	65	62	1—150
21	Волокно льна - -	10	—	1	1	1	8	—	1	2	—	—	—	2	1	—	—	--	—	5	8	3	10	15	18	9	2	—	1	—	58	60	1—280
22	Мука ржаная - -	17	—	—	—	6	7	—	4	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	8	12	3	12	23	30	14	5	—	1	—	88	64	1—280
23	„ пшеничная -	18	—	—	—	7	8	—	4	4	—	2	-	2	—	—	1	—	—	11	10	3	18	23	32	8	8	—	1	-	93	60	1—280

Таблица XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха по Цельсію за 1901 годъ.																				Число дней съ:								
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	По Maximum термометру						По Minimum термометру.			По декадамъ.								Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильн. вѣтр.	Ясно.	Пасмурно.	Число дней безъ оттепели.	Число дней съ морозомъ.
				Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	1–10	Maximum.	Minimum.	11—20	Maximum.	Minimum.	21—30	Maximum.	Minimum.									
Бель-Агачъ.																													
Январь	-19,8	-14,8	-18,9	-17,8	-4,6	3 и 27	-12,6	-4,5	3	-24,2	-37,4	5	-20,0	-4,5	-37,4	-16,7	-6,6	-30,4	-16,8	4,6	-35,3	10	10	—	—	1	7	4	31	31
Февраль	-19,0	-10,4	-17,0	-15,5	4,3	28	-8,9	4,3	28	-22,3	-34,7	18	-15,6	-5,9	-32,0	-20,3	-6,1	-34,7	-9,3	4,3	-25,3	3	3	—	—	—	7	3	26	28
Мартъ	-10,5	-2,3	-8,1	-7,0	8,6	28	-0,4	11,5	28	-14,0	-30,3	8	-15,1	1,2	-30,3	-6,9	3,2	-22,2	0,3	11,5	-16,6	11	9	—	—	—	7	6	19	29
Апрѣль	2,6	10,7	4,3	5,9	21,8	11	13,1	23,2	11	-1,2	-9,9	4	2,6	19,8	-9,9	8,8	23,2	-1,9	6,3	22,5	-6,6	5	2	—	1	—	6	5	1	20
Май	10,4	17,5	10,6	12,8	30,0	28	20,1	31,2	28	3,0	-8,9	2	9,7	30,0	-8,9	8,5	28,0	-6,7	19,7	31,2	1,7	3	—	1	4	—	6	1	—	11
Іюнь	17,2	24,4	17,2	19,6	33,4	3	26,1	35,4	10	10,0	-0,2	27	21,4	35,4	3,5	21,5	31,9	6,2	16,0	27,4	-0,2	3	—	—	1	—	1	5	—	1
Іюль	19,8	28,0	20,7	22,8	35,7	13	29,8	38,8	14	13,2	6,5	1	23,3	33,6	6,5	23,6	38,8	11,2	21,7	32,6	9,5	6	—	—	4	—	7	2	—	—
Августъ	15,4	23,1	16,9	18,4	33,2	1	25,5	34,6	1	10,7	2,0	20	20,3	34,6	11,1	17,9	29,6	2,0	17,3	30,0	2,6	9	—	1	8	1	2	6	—	—
Сентябрь	8,4	19,9	9,6	11,9	30,8	2	19,8	33,0	2	3,8	-6,6	28	14,6	33,0	0,4	12,7	29,5	-1,7	8,6	23,6	-6,6	4	1	—	1	—	4	6	1	6
Октябрь	-5,1	1,5	-3,6	-2,4	18,6	1	3,2	21,4	2	8,1	-27,3	28	2,5	21,4	-7,4	1,1	12,5	-10,3	-10,7	3,2	-27,3	13	8	—	—	—	4	8	17	28
Ноябрь	-6,0	-0,3	-4,6	-3,6	5,2	3	0,5	6,1	3	-9,1	-22,5	9	-3,0	6,1	-22,5	-3,8	4,1	-16,9	-4,0	4,1	-16,0	8	7	—	—	1	6	7	13	29
Декабрь	-14,5	-10,7	-13,7	-13,0	2,3	4	-8,5	2,9	4 и 6	-19,5	-39,5	23	-4,5	2,9	-17,5	-13,9	-1,0	-31,6	-19,8	-5,7	-39,5	9	7	—	—	1	6	12	28	31
Годъ	-0,1	7,2	1,1	2,7	35,7	VII 13	9,0	38,8	VII 14	-4,8	-39,5	III 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	47	2	19	4	63	65	136	214
Боровыя озера.																													
Январь	-18,7	-14,7	-17,8	-17,1	-3,4	10	-11,7	-3,5	10	-22,4	-39,2	5	-18,5	-3,3	-39,2	-16,3	-6,1	-28,2	-16,4	-3,7	-33,5	8	8	—	—	1	5	15	31	31
Февраль	-17,1	-10,3	-14,8	-14,1	5,4	28	-8,4	6,2	28	-20,1	-36,4	1	-12,1	-2,3	-36,4	-18,0	-7,0	-33,1	-11,6	6,2	-24,0	4	4	—	—	1	5	9	27	28
Мартъ	-9,3	-1,4	-5,7	-5,5	13,9	31	-0,2	14,7	31	-12,0	-32,2	8	-14,6	1,3	-32,2	-4,6	4,2	-16,8	2,0	14,7	-9,5	12	8	—	—	—	6	12	26	28
Апрѣль	2,4	11,5	5,2	6,4	28,8	11	13,3	28,8	11	-0,4	-7,2	3	4,8	19,6	-7,2	7,5	28,8	-0,6	6,7	23,1	-5,3	5	—	—	—	—	7	5	8	14
Май	9,2	17,8	12,8	13,3	30,6	10	20,8	31,7	28	5,2	-7,3	2	9,9	31,1	-7,3	9,0	30,3	-3,3	20,2	31,7	8,5	3	—	—	2	2	6	2	6	8
Іюнь	17,4	24,3	19,8	20,5	33,7	3	26,6	35,7	10	13,0	6,0	28	21,3	35,7	8,9	22,1	33,7	11,4	18,2	32,1	6,0	5	—	—	5	—	3	5	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,6	31,6	10,5	22,3	38,2	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	16,2	22,3	18,4	19,0	35,4	4	24,9	35,4	4	12,9	4,0	20	20,6	35,4	6,0	18,0	30,2	4,0	18,4	30,6	8,1	11	—	—	6	1	2	10	—	—
Сентябрь	9,6	17,6	12,0	13,1	30,4	2	19,0	32,6	2	7,0	-1,5	28	16,4	32,6	4,0	14,5	27,1	0,6	8,9	19,5	-1,5	9	1	—	—	—	—	—	—	2
Октябрь	-4,1	1,7	-2,2	-1,5	16,3	1	3,2	18,6	1	-6,0	-23,6	29	2,3	18,6	-5,7	1,5	13,0	-8,2	-7,7	4,5	-23,6	12	7	—	—	1	5	12	11	28
Ноябрь	-4,7	-0,6	-3,2	-3,4	8,0	3	1,3	8,4	4	-7,0	-17,3	9	-1,6	8,4	-17,3	-3,5	4,6	-13,3	-3,5	6,0	-16,2	12	10	—	—	1	3	11	15	30
Декабрь	-13,8	-9,7	-12,3	-11,9	5,5	6	-7,2	6,9	6	-16,3	-37,1	22	-3,5	6,9	-10,2	-13,3	-1,5	-31,5	-18,4	-3,7	-37,1	8	8	—	—	1	4	10	23	31

Таблица XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха по Цельсію за 1901 годъ.																				Число дней съ:								
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maximum термометру.			По Minimum термометру.			По декадамъ.								Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильн. вѣтр.	Ясно.	Пасмурно.	Число дней безъ оттепели.	Число дней съ морозомъ.
							Средняя	Абсолютн.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	1—10	Maximum.	Minimum.	11—20	Maximum.	Minimum.	21—30	Maximum.	Minimum.									
Барнаулъ.																													
Январь	-19,9	-15,6	-19,1	-18,2	-2.4	10	-12.8	-1,8	3	-23,8	-41,6	22	-19,7	-1,8	-34,8	-16,9	-6,1	-30,0	-18,1	-4,6	-41,6	16	16	—	—	1	1	14	31	31
Февраль	-18.3	-10,2	-14,8	-14,4	4.2	28	-8,6	5,1	28	-19,4	-37,1	18	-12,7	-3,4	-28.9	-18,7	-4.7	-37,1	-11,1	5,1	-27,2	9	8	—	—	1	4	7	27	28
Мартъ	-9,1	-2,7	-6,7	-6,2	9,7	27	-0,1	10,3	28	-11,7	-33,0	8	-15,7	0,2	-33,0	-5,1	2,3	-18,0	1,4	10,3	-9,5	12	10	—	—	4	3	15	18	26
Апрѣль	1,0	7.9	3,2	4.0	17,2	9	9,8	18.9	30	-2,2	-7,9	3	2,8	18,7	-7,9	6,6	15,9	-3.8	2,7	18,9	-6,6	11	5	—	—	2	3	5	3	20
Май	8,2	16,3	10,7	11,7	30.7	11	18.7	31,2	11	2,5	-15,5	2	8,0	28,9	-15,5	7,5	31,2	-7,9	19,4	29,1	5,5	8	1	—	5	1	7	6	2	11
Іюнь	16,4	22,8	17.8	19,0	32.8	3	24,4	33,0	3	10.6	4.0	23	19,9	33,0	6,5	20,8	30,9	6,4	16,3	24.2	4,0	8	—	—	1	1	2	6	-	—
Іюль	18,6	26,6	20,9	22,0	35.3	14	28,3	37,2	14	14,2	5,0	4	21,8	32,0	5,0	23,6	37,2	10,9	20,7	30,3	11,2	7	—	1	8	2	8	4	—	—
Августъ	15.0	22.6	16.9	18,2	31.2	3	24,5	33,7	3	11,2	2,2	18	21,2	33,7	11,5	17,5	30,7	2,2	16,1	27,0	3,6	12	—	1	7	3	1	8	—	—
Сентябрь	7,5	16.5	10,5	11.5	28,5	3	18,1	28,5	3	5,1	-2,2	28	14,2	28,5	0,0	12,4	26,7	-0,8	8,0	20,7	-2,2	11	1	1	4	2	4	12	--	5
Октябрь	-5.3	0,2	-3,3	-2,8	12,0	15	1.5	12,0	14-15	-7,1	-34.1	28	1,5	11,8	-6,5	1,3	12,0	-7,0	-10,4	2.4	-34,1	13	11	—	—	3	2	15	15	27
Ноябрь	-5,5	-2.1	4.5	-4,0	8,9	4	0,2	9,7	4	-8,3	-19.4	17	-2,1	9,7	-13,9	-4,8	5,3	-19,4	-5,1	4,8	-13,7	16	13	—	—	5	2	15	14	28
Декабрь	-16.6	-13,2	-16,7	-15.5	0,9	9	-10,8	2,2	3	-21,1	-42,8	23	-6,8	2,2	-19,7	-16,6	-2,2	-29,3	-22,4	-4,1	-42,8	14	14	—	—	—	4	13	30	31
Годъ	0,7	5,8	1,2	2,1	35,3	VII 14	7,8	37,2	VII 14	-4,2	-42,8	III 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	79	3	25	25	41	120	140	207
Иткульскій заводъ.																													
Январь	-19,8	-15,0	-19,8	-18,2	4,4	19	-12,7	-1,6	3	-24,7	-38,8	22	-19,9	-1,6	-34,8	-15,2	-4,0	-28,6	-19,3	-4,0	-38,8	11	11	—	—	2	2	15	29 *)	29 *)
Февраль	-18.9	-10.3	-11,5	-14.8	2,2	28	-8,6	3,0	28	-21,7	-36,2	2	-14,3	1,2	-36,2	-19,3	-6,0	-36,0	-9,7	3,0	-29,4	5	5	—	—	2	6	9	28	28
Мартъ	-9,3	-2.0	-6.5	-5,9	8.8	22	0,4	10,1	28	-12,2	-33,8	8	-15,5	3,4	-33,8	-4,6	5,6	-22,6	1,4	10,1	-15,1	13	11	—	—	5	5	18	25	29
Апрѣль	1,4	7.8	3.7	4,3	14.9	9	10,2	19,4	11	-1,8	-8,1	26	2,8	16,2	-8,0	7,0	19,4	-1,5	3.0	16,3	-8,1	11	5	—	—	2	5	12	13	22
Май	8.5	16.4	10.2	11,7	30,8	11	—	—	—	3,0	-10,6	2	7,7	28.8	-10,6	7,8	—	-5,5	18,8	—	3,9	6	3	—	3	—	10	6	6	12
Іюнь	17.0	22.9	16.6	18.6	32.2	3	—	—	—	10,3	4,8	22	20,5	—	7,8	20,7	30,2	7,9	15,2	23,5	4,8	6	—	—	1	—	1	14	—	—
Іюль	18.3	25.8	19.7	21.3	37,0	14	28.0	38.5	14	12.3	5,4	4	21,7	33,5	5,4	22,7	38,5	8,4	19,7	29,6	10,8	9	—	—	5	—	6	10	—	—
Августъ	15.6	23.6	16.6	18,6	30,4	3	25.3	31,7	3	10,3	3,0	22	21,1	31,7	11,0	17,8	30,0	3,9	17,0	29,5	3,0	15	—	—	6	2	2	10	—	—
Сентябрь	8,2	17.0	9,8	11.7	29,0	7	18,7	29,5	7	4,3	-3,5	12	14,4	29,5	0,5	12,3	28,1	-3,5	8,3	21,5	-2,0	11	1	—	3	1	7	15	—	6
Октябрь	-3,8	1.5	-2,3	-1,5	12.4	15	2,7	13,4	15	-6,2	-30,2	28	2,9	13,0	-4,8	1,4	13,4	-8,5	-8,1	5,5	-30,2	14	9	—	—	3	2	16	9	26
Ноябрь	-6.0	-1.3	-4,9	-1,1	10.8	4	0,6	13,0	4	-8,6	-20,1	17	-0,9	13,0	-17,1	-6,6	4,8	-20,1	-4,9	6,6	-18,5	15	12	—	—	3	3	19	15	28
Декабрь	-16,9	-12,8	-16,5	-15,4	2.0	9	-11,2	2,3	9	-21,8	-42,5	23	-7,1	2,3	-19,6	-16,9	-2,2	-30,0	-22,1	-4,0	-42,5	12	12	—	—	—	2	14	28	30
Годъ	-0,5	6,1	1,3	2,2	37,0	VII 14	--	—	—	-4,7	-42,5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	69	—	18	20	51	158	153	210

*) Въ Январѣ дней наблюденій было 29.

Таблица XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха по Цельсію за 1901 годъ.																					Число дней съ:									
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maximum термометру. Средняя.	По Maximum термометру. Абсолютн.	По Maximum термометру. Въ какой день.	По Minimum термометру. Средняя.	По Minimum термометру. Абсолютн.	По Minimum термометру. Въ какой день.	По декадамъ. 1-10	1-10 Maximum.	1-10 Minimum.	11-20	11-20 Maximum.	11-20 Minimum.	21-30	21-30 Maximum.	21-30 Minimum.	Осадками.	Снѣгомъ	Градомъ.	Грозой.	Сильн. вѣтр.	Ясно.	Пасмурно.	Число дней безъ оттепели.	Число дней съ морозомъ.
Бурлинскія озера.																															
Январь	-19,8	-18,1	-20,2	-19,3	-4,5	10	-17,4	-4,5	10	-26,1	-40,0	5	-18,5	-4,5	-40,0	-20,3	-12,0	-37,8	-18,1	-8,5	-37,6	11	7	—	—	3	7	9	31	31
Февраль	-16,9	-12,3	-15,4	-14,9	-4,3	26	-11,7	-4,3	26	-20,6	-34,5	17	-12,4	-4,5	-27,5	-19,4	-10,2	-34,5	-12,3	-4,3	-32,0	5	5	—	—	3	7	7	28	28
Мартъ	-10,1	-5,7	-8,7	-8,2	6,5	31	-4,8	7,0	31	-13,5	-30,1	7	-16,6	-1,5	-30,1	-7,1	0,2	-18,7	-1,5	7,0	-12,2	10	6	—	—	5	7	11	21	27
Апрѣль	1,9	9,7	3,4	5,0	20,0	24 и 30	11,0	20,5	24	-1,5	-9,1	26	3,4	16,8	-8,6	6,7	20,0	-2,4	4,9	20,5	-9,1	6	2	—	—	4	7	7	1	18
Май	10,1	18,1	9,9	12,7	30,2	28	19,2	30,5	28	3,5	-7,2	17	9,4	29,7	-6,6	8,1	23,5	-7,2	19,7	30,5	7,3	3	2	—	1	4	10	7	—	9
Іюнь	17,4	23,7	16,2	19,1	34,2	3	25,1	34,8	8	9,6	2,8	26	19,2	34,8	6,0	21,2	33,0	6,7	16,9	28,1	2,8	7	—	1	2	4	1	8	—	—
Іюль	20,9	27,9	20,4	23,0	38,6	14	29,4	38,6	14	13,4	6,1	18	23,3	34,3	9,3	23,5	38,6	6,1	22,4	31,9	10,4	8	—	—	3	3	6	5	—	—
Августъ	14,6	21,3	16,5	17,5	33,0	1	23,0	33,5	16	11,8	2,9	20	20,6	33,5	12,1	15,5	26,0	2,9	16,4	29,3	5,7	18	—	—	2	2	1	15	—	—
Сентябрь	8,1	15,2	9,2	10,8	28,9	2	16,0	29,9	2	5,2	-3,5	27	13,5	29,9	2,4	11,5	26,0	1,2	7,4	17,0	-3,5	8	1	—	—	3	2	14	—	1
Октябрь	-4,9	0,8	-3,2	-2,5	12,0	14	1,7	13,0	10 и 14	-6,8	-26,0	28	1,1	13,0	-5,2	0,6	13,0	-6,2	-8,4	2,2	-26,0	12	9	—	—	—	3	13	13	29
Ноябрь	-6,7	-3,8	-6,1	-5,5	2,7	3	-2,1	3,0	3	-10,3	-17,6	28	-3,1	3,0	-14,7	-6,3	1,7	-16,2	-7,2	1,6	-17,6	11	9	—	—	3	1	14	22	29
Декабрь	-15,7	-14,0	-14,5	-14,7	0,6	8	—	—	—	-19,1	-39,9	22	-8,2	—	-22,1	-15,3	—	-34,1	-20,2	—	-39,9	12	12	—	—	3	3	16	30	31
Годъ	0,0	5,2	0,6	1,9	38,6	VII 14	—	38,6	VII 14	-4,5	-40,0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	53	1	8	37	55	126	146	203
Локтевскій заводъ.																															
Январь	-17,2	-13,6	-15,9	-15,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	11	8	31	31	
Февраль	-16,3	-10,3	-15,3	-14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	13	6	25	28	
Мартъ	-7,1	-2,4	-7,3	-5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	—	—	10	13	17	21	
Апрѣль	4,3	11,8	4,8	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	11	5	1	10	
Май	9,0	19,4	11,0	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	14	1	—	6	
Іюнь	16,8	26,0	17,6	20,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	6	10	—	—	
Іюль	20,3	29,6	21,6	23,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	2	—	8	2	—	—	
Августъ	17,3	24,5	17,2	19,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	1	—	4	5	—	—	
Сентябрь	10,9	18,5	11,1	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	7	5	—	2	
Октябрь	-3,6	3,1	-2,8	-1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	—	—	9	12	11	—	
Ноябрь	-3,4	0,9	-3,1	-1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	—	—	—	7	10	10	—	
Декабрь	-12,8	-9,6	-12,5	-11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	—	1	16	28	31	
Годъ	1,5	8,2	2,2	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	38	—	3	—	101	93	123	—	

Таблица XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха по Цельсію за 1901 годъ.																				Число дней съ:								
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maximum термометру. Средняя.	По Maximum термометру. Абсолютн.	По Maximum термометру. Въ какой день.	По Minimum термометру. Средняя.	По Minimum термометру. Абсолютн.	По Minimum термометру. Въ какой день.	По декадамъ 1—10.	По декадамъ 1—10. Maximum.	По декадамъ 1—10. Minimum.	По декадамъ 11—20.	По декадамъ 11—20. Maximum.	По декадамъ 11—20. Minimum.	По декадамъ 21—30.	По декадамъ 21—30. Maximum.	По декадамъ 21—30. Minimum.	Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильн. вѣтр.	Ясно.	Пасмурно.	Число дней безъ отепели.	Число дней съ морозомъ.
Кузнецкъ.																													
Январь	-19,0	-14,7	-17,5	-17,1	-1,2	10	-11,7	-0,6	10	-23,4	-35,5	23	-18,4	-0,6	-32,7	-15,7	-1,2	-32,2	-17,1	-1,2	-35,5	14	14	—	—	2	2	17	31	31
Февраль	-16,7	-9,1	-14,5	-13,4	4,1	27	-7,1	6,8	28	-21,1	-36,7	18	-12,5	-2,5	-33,8	-17,7	-1,4	-36,7	-9,2	6,8	-26,3	10	10	—	—	2	4	5	26	28
Мартъ	-8,0	-1,4	-6,3	-5,2	13,4	28	0,9	13,5	28	-12,2	-36,1	8	-15,4	3,2	-36,1	-3,4	6,3	-22,5	2,3	13,5	-8,7	15	14	—	—	1	4	14	14	28
Апрѣль	0,2	6,1	1,8	2,7	14,2	30	8,0	15,9	30	-3,7	-10,7	3	1,0	13,5	-10,7	5,9	13,6	-4,7	1,3	15,9	-8,9	13	6	—	—	1	2	9	1	23
Май	7,0	16,0	10,1	11,0	30,0	11	18,3	31,6	11	1,7	-12,2	2	6,6	27,3	-12,2	6,9	31,6	-5,8	18,8	30,9	3,1	10	6	—	2	—	6	11	1	13
Іюнь	16,4	23,1	17,4	19,0	33,0	3	24,7	35,1	3	9,7	4,9	28	20,2	35,1	5,4	20,9	31,3	7,3	15,8	24,6	4,9	8	—	—	1	1	1	12	—	—
Іюль	18,7	26,9	20,4	22,0	36,1	14	28,9	38,2	14	12,1	5,3	4	20,8	33,6	5,3	24,0	38,2	7,8	21,1	31,4	8,6	7	—	—	5	—	7	7	—	—
Августъ	16,1	23,5	17,2	19,0	33,3	3	25,7	34,4	3	11,1	3,8	20	22,2	34,4	11,3	18,8	32,1	3,8	16,1	30,3	4,1	15	—	—	6	3	1	13	—	—
Сентябрь	9,6	16,6	10,0	12,1	27,1	3	17,9	28,4	3	5,2	-1,5	28	15,1	28,4	3,7	12,6	28,1	1,2	8,5	19,6	-1,5	12	—	1	3	1	3	15	—	1
Октябрь	-3,8	0,4	-2,7	-2,0	13,3	1	2,4	15,4	1	-6,6	-29,6	29	2,9	15,4	-8,1	1,1	12,7	-7,0	-9,3	2,7	-29,6	16	15	—	—	1	1	17	13	25
Ноябрь	-5,2	-2,1	-3,8	-3,7	6,5	4	0,4	7,5	4	-7,5	-16,9	10	-1,5	7,5	-16,9	-5,1	4,5	-16,1	-4,5	6,2	-12,6	17	13	—	—	—	4	2	20	17	27
Декабрь	-17,3	-13,2	-15,8	-15,4	1,4	9	-12,9	1,9	9	-23,6	-42,0	24	-8,8	1,9	-19,4	18,7	-6,9	-36,9	-20,0	-6,7	-42,0	13	13	—	—	—	8	12	30	31
Годъ	-0,2	6,0	1,4	2,4	36,1	VII 14	8,0	38,2	VII 14	-4,9	-42,0	III 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	91	1	17	16	41	152	133	207
Ст. Обь (Кривощеково).																													
Январь	-20,6	-18,8	-20,5	-20,0	-4,3	10	—	—	—	-25,3	-47,0	14	21,3	—	-37,0	-22,1	—	-47,0	-16,8	—	-37,0	8	8	—	—	5	2	20	31	31
Февраль	-17,9	-11,5	-14,8	-14,7	1,2	28	—	—	—	—	—	—	-12,0	—	—	-19,2	—	—	-12,5	—	—	8	8	—	—	—	5	10	27	28
Мартъ	-9,3	-3,9	-7,8	-7,0	4,1	27	—	—	—	—	—	—	-15,6	—	—	-5,6	—	—	-0,4	—	—	10	7	—	—	4	1	21	22	26
Апрѣль	0,5	5,4	1,1	2,3	15,4	30	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	5,1	—	—	0,8	—	—	6	4	—	—	1	1	16	5	25
Май	9,6	15,9	9,5	11,7	28,5	10	—	—	—	2,5	-10,8	2	8,3	—	-10,8	7,0	—	-8,5	19,0	—	8,0	6	3	2	2	—	1	15	3	12
Іюнь	15,9	21,1	16,1	17,7	30,1	3	—	—	—	10,1	0,5	26	18,3	—	5,6	19,2	—	7,5	15,6	—	0,5	9	—	—	3	2	2	11	—	—
Іюль	18,8	26,0	19,3	21,4	37,0	14	—	—	—	13,1	6,2	4	19,8	—	6,2	22,4	—	6,4	21,7	—	9,1	6	—	—	2	—	6	8	—	—
Августъ	15,0	20,0	14,9	16,6	29,7	4	—	—	—	10,2	4,0	27	19,7	—	8,6	16,3	—	5,0	15,6	—	4,0	15	—	—	5	1	2	21	—	—
Сентябрь	7,7	14,1	9,0	10,3	23,3	2	—	—	—	5,0	-2,3	27	13,6	—	1,9	10,7	—	-1,5	6,5	—	-2,3	10	2	1	1	—	2	14	1	4
Октябрь	-4,0	-0,8	-3,0	-2,6	10,8	15	—	—	—	-6,3	-24,0	27	0,9	—	-5,7	0,9	—	-8,6	-8,8	—	-24,0	12	10	—	—	1	—	21	16	25
Ноябрь	-7,7	-5,3	-7,0	-6,7	0,0	3	—	—	—	-11,7	-21,0	16 и 17	-5,0	—	-15,5	-6,8	—	-21,0	-8,2	—	-19,8	6	6	—	—	2	1	20	30	30
Декабрь	-19,2	-16,9	-18,6	-18,5	-1,4	9	—	—	—	—	—	—	-10,8	—	—	-19,4	—	—	-23,9	—	—	8	8	—	—	—	9	5	31	31
Годъ	-0,9	3,8	-0,1	0,9	37,0	VII 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	56	3	13	16	32	182	166	212

Таблица XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха по Цельсію за 1901 годъ.																				Число дней съ:								
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maximum термометру.			По Minimum термометру.			По декадамъ.								Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильн. вѣтр.	Ясно.	Пасмурно.		
							Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	1—10	Maximum.	Minimum.	11—20	Maximum.	Minimum.	21—30	Maximum.	Minimum.								Число дней безъ оттепели.	Число дней съ морозомъ.
Кольчугина.																													
Январь	-17,7	-15,7	-18,3	-17,2	-3,3	10	-13,6	-1,7	10	—	—	—	-19,2	-1,7	—	-17,6	-5.1	—	-15,1	-4,5	—	19	19	—	—	4	—	15	31	31
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	-0,7	5,3	0,7	1,8	16,3	30	—	—	—	-3,5	-10,5	3	0,5	—	-10,5	4,7	—	-2,7	0,1	—	-9,4	11	5	—	—	4	1	6	3	23
Май	6,5	15,3	9,1	10,2	29,8	11	—	—	—	2,0	-15,3	2	6,1	—	-15,3	5,6	—	-11,4	18,2	—	5,2	10	2	—	3	1	—	10	4	12
Іюнь	13,5	21,9	15,0	16,7	30,2	3	—	—	—	8,8	2,5	21	18,1	—	5,4	18,0	—	4,6	14,2	—	2,5	6	—	—	1	1	1	6	—	—
Іюль	16,0	25,4	18,6	20,0	36,2	14	27,2	37,0	14	—	—	—	17,9	31,5	—	22,2	37,0	—	19,9	30,0	—	8	—	—	5	—	3	5	—	—
Августъ	12,7	20,5	15,2	16,2	31,1	3	—	—	—	9,8	0,0	27	19,2	—	4,9	15,6	—	1,9	13,8	—	0,0	15	—	—	6	—	—	10	—	—
Сентябрь	6,7	14,2	9,4	10,1	25,0	7	—	—	—	4,6	-2,7	28	13,1	—	1,3	11,2	—	-1,0	5,9	—	-2,7	8	1	2	2	—	1	11	—	5
Октябрь	-5,3	-1,4	-3,6	-3,4	9,7	1	—	—	—	-7,3	27,7	29	1,0	—	-8,2	-0,5	—	-10,2	-10,1	—	-27,7	17	13	—	—	—	2	21	17	25
Ноябрь	-5,8	-3,7	-5,2	-4,9	3,3	3	-1,1	4,3	14	-9,2	-17,5	17	-3,3	3,8	-15,5	-5,2	4,3	-17,5	-6,2	4,2	-16,5	26	17	—	—	4	—	18	19	30
Декабрь	—	—	—	—	—	—	-13,7	1,4	2	-22,4	-38,4	24	-8,7	1,4	-20,4	—	-6,0	-34,7	—	-5,0	-38,4	21	20	—	—	—	4	13	30	31
Кучукское озеро.																													
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	16,7	23,0	18,0	19,2	33,1	3	24,7	34,8	3 и 10	11,5	5,7	26	19,0	34,8	6,5	21,5	32,9	11,3	17,1	25,9	5,7	4	—	—	1	1	3	7	—	—
Іюль	21,0	28,0	20,7	23,2	38,4	14	29,5	38,8	14	13,3	7,9	9	23,6	34,0	7,9	23,9	38,8	9,6	22,4	32,5	10,5	7	—	1	6	—	6	4	—	—
Августъ	16,9	21,5	17,1	18,5	32,3	2	23,2	32,4	2	12,7	4,8	30	21,3	32,4	11,4	16,9	27,5	5,3	17,2	27,8	4,8	17	—	—	5	5	—	11	—	—
Сентябрь	9,4	15,6	10,4	11,8	29,0	2	16,7	29,8	2	6,8	-1,0	27	14,1	29,8	3,4	12,5	25,2	2,2	8,8	17,0	-1,0	10	—	—	2	4	1	11	—	1
Октябрь	-3,1	1,2	-1,6	-1,2	11,4	1	—	—	—	-5,9	-23,4	29	2,0	—	-4,0	1,5	—	-5,9	-7,1	—	-23,4	12	10	—	—	5	1	17	14	26
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XXIX. Данныя метеорологическихъ станцій о температурѣ.

Станціи.	Температура воздуха по Цельсію за 1901 годъ.																				Число дней съ:								
	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Средняя.	Maximum.	Въ какой день.	По Maximum термометру			По Minimum термометру.			По декадамъ.								Осадками.	Снѣгомъ	Градомъ.	Грозой.	Силын. вѣтр.	Ясно.	Пасмурно.	Число дней безъ оттепели.	Число дней съ морозомъ.
							Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	Средняя.	Абсолютн.	Въ какой день.	1–10			11–20			21–30											
													Maximum.	Minimum.		Maximum.	Minimum.		Maximum.	Minimum.									
Абаканскій заводъ.																													
Январь	-20,9	-15,3	-18,4	-18,2	-7,6	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	3	8	31	31
Февраль	-15,6	-8,1	-12,3	-12,0	3,1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	25	28
Мартъ	-6,9	+1,2	-4,4	-3,4	13,1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	11	—	—	2	7	10	—
Апрѣль	2,6	9,1	2,5	4,7	17,9	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	7	—	—	4	14	2	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	15.4	24.4	16,7	18,8	32,0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	4	—	9	—	—
Іюль	18,0	24.9	16,5	19,8	35,2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	2	9	2	6	9	—
Августъ	14,6	23.0	15,6	17,7	31,2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	7	3	—	8	—
Сентябрь	8.2	15.9	9,1	11.0	26,3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	—	—	5	12	—
Октябрь	-2,8	2,4	-1,5	-0,6	14,8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11	—	—	—	4	18	9
Ноябрь	-6,5	-1.4	4,7	-4,2	7,0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	—	—	1	2	10	18
Декабрь	-19,4	-14,7	-18,1	-17,4	3,1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	18	—	—	1	3	15	29
С. Зыряновскій рудникъ.																													
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	-13,0	-3,9	-11,2	-9,4	7,7	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	0,1	8,2	1,9	3,4	19,8	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Май	9,4	19,5	11.1	13,3	28.7	10	—	—	—	2,5	-5,1	19	11,4	—	-1,1	11,4	—	-5,1	16,9	—	-2,3	6	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	17,5	26,0	18,3	20,6	32,4	20	—	—	—	9,7	3,0	24	20,6	—	5,4	23,0	—	9,5	18,0	—	3,0	4	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	5,4	1	24,7	—	5,4	—	—	11,0	—	—	6,6	8	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	15.3	25,2	15,3	18,6	31,4	28	—	—	—	8,0	-3,2	23	-20,5	—	8,3	18,9	—	6,5	18,3	—	-3,2	7	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	-5,6	29			-0,5	12,3	—	-4,7	8,1	—	-5,6	7	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	-6,1	1,1	-3.7	-2,9	17,4	1	—	—	—	-8,2	-28,9	29	4,7	—	-6,0	1,7	—	-7,5	-13,2	—	-28,9	10	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	-10,2	-3,8	-8.4	-7,4	3,8	24	—	—	—	-12,0	-23,9	18-19	-6,1	—	-18,0	-9,6	—	-23,9	-6,4	—	-22,8	9	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	-20,6	-15,2	-19,3	-18,4	-2,3	10	—	—	—	-23,3	-45,0	24	-11,7	—	-23,8	-14,7	—	-29,0	-26,3	—	-45,0	13	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ Милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1–10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Бель-Агачъ.												
Январь	7,4	1,6	3	2,3	2	—	1,1	4	—	4,0	4	—
Февраль	3,3	2,2	28	—	—	—	1,1	2	—	2,2	1	—
Мартъ	26,2	6,9	16	3,9	4	—	14,8	5	2	7,5	2	2
Апрѣль	13,4	8,8	21	—	—	—	1,1	2	—	12,3	3	1
Май	5,7	4,2	29	—	—	—	0,5	1	—	5,2	2	1
Іюнь	3,7	2,3	25	—	—	—	1,0	1	—	2,7	2	—
Іюль	21,7	6,1	27	—	—	—	13,1	4	2	8,6	2	1
Августъ	55,0	29,6	16	20,4	5	3	34,3	3	2	0,3	1	—
Сентябрь	2,4	0,7	26 и 27	0,6	1	—	0.0	1	—	1,8	3	—
Октябрь	30,1	15,5	2	20,4	5	1	8,4	5	1	1,3	3	—
Ноябрь	39,6	10,6	27	11,4	3	2	12,8	2	1	15,4	3	2
Декабрь	8,0	2,9	15	0,4	1	—	5,8	4	—	1,8	4	—
Годъ	216,5	29,6	VIII 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Боровыя озера.												
Январь	9,2	2,7	29	—	—	—	4,0	4	—	5,2	4	—
Февраль	5,8	2,7	22	—	—	—	1,8	2	—	4,0	2	—
Мартъ	23,5	5,2	31	5,4	3	—	5,7	5	—	12,4	4	1
Апрѣль	32,7	22,8	28	—	—	—	2,5	2	—	30,2	3	2
Май	18,7	10,3	12	—	—	—	10,3	1	1	8.4	2	1
Іюнь	14,3	7,3	25	0,8	1	—	1,9	1	—	11,6	3	2
Іюль	—	—	—	4,9	1	1	22,4	4	3	—	—	—
Августъ	36,1	10,3	7	17,0	3	2	13,3	5	1	5,8	3	1
Сентябрь	31,6	14,5	4	14,5	1	1	5,2	3	1	11,9	5	2
Октябрь	26,7	10,6	2	19,9	5	2	5,0	4	—	1,8	3	—
Ноябрь	23,0	4,3	22	6,3	5	—	9,0	3	2	7,7	4	1
Декабрь	11,9	4,7	18	0,9	1	—	8,1	4	1	2,9	3	—

Количество осадковъ (въ Милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Г. Барнаулъ.												
Январь	18,2	2,7	3	6,5	4	—	9,2	8	—	2,5	4	—
Февраль	16,3	4,9	10	11,3	4	2	2,5	2	—	2,5	3	—
Мартъ	53,4	9,2	5	9,4	2	1	25,3	6	4	18,7	4	3
Апрѣль	40,1	16,3	24	0,8	1	—	10,3	4	—	29,0	6	3
Май	40,0	10,1	25	6,5	1	1	17,2	4	2	16,3	3	2
Іюнь	20,3	8,6	25	3,7	4	—	1,2	1	—	15,4	3	2
Іюль	47,6	17,8	29	—	—	—	5,5	2	1	42,1	5	5
Августъ	30,6	7,6	16	8,2	3	1	12,7	5	1	9,7	4	1
Сентябрь	59,0	14,2	3	19,3	2	2	9,5	4	—	30,2	5	4
Октябрь	58,9	16,2	2	32,8	6	4	4,9	4	—	21,2	3	3
Ноябрь	44,7	7,6	6	15,0	5	2	13,3	6	1	16,4	5	3
Декабрь	35,9	6,8	18	3,8	3	—	22,6	6	4	9,5	5	2
Годъ	465,0	17,8	VII 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иткульскій заводъ.												
Январь	23,6	7,4	18	4,2	2	1	16,1	6	2	3,3	3	—
Февраль	7,8	4,1	4	5,7	4	1	2,1	1	—	—	—	—
Мартъ	65,7	18,3	16	20,4	3	3	27,2	6	1	18,1	4	3
Апрѣль	117,7	26,8	24	—	—	—	18,8	5	2	98,9	6	6
Май	19,9	5,9	12	1,4	1	—	17,1	4	3	1,4	1	—
Іюнь	19,9	8,4	25	0,2	1	—	0,2	1	—	19,5	4	3
Іюль	58,3	22,0	18	—	—	—	28,4	4	2	29,9	5	4
Августъ	43,1	11,0	8	17,1	4	2	15,2	6	2	10,8	5	1
Сентябрь	43,8	13,6	26	—	—	—	9,7	4	1	34,1	7	4
Октябрь	44,2	10,3	3	24,6	7	2	12,5	4	1	7,1	3	1
Ноябрь	57,3	12,0	20	16,7	4	1	23,3	5	2	17,3	7	1
Декабрь	37,3	11,6	30	3,9	2	—	13,7	6	2	19,7	4	2
Годъ	538,6	26,8	IV 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ Милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Всѣхъ	Съ значит.
Бурлинскія озера.												
Январь	3,9	0,7	15 и 27	1,6	5	—	0,9	2	—	1,4	4	—
Февраль	2,9	1,4	28	0,2	1	—	1,1	2	—	1,6	2	—
Мартъ	10,8	3,6	30	0,7	1	—	3,5	5	—	6.6	4	1
Апрѣль	7,2	5,4	13	—	—	—	5,8	2	1	1,4	4	—
Май	2,9	1,3	15	-	—	—	2,2	3	—	0,7	1	—
Іюнь	6,7	3,0	10	4,3	5	1	—	—	- -	2,4	2	—
Іюль	17,6	4,6	14	—	—	—	9,5	4	1	8,1	4	1
Августъ	70,6	14,2	6	36,9	5	3	20,5	7	2	13,2	6	1
Сентябрь	32,1	13,8	2	16,9	2	2	9,3	3	1	5,9	3	—
Октябрь	14,3	5,1	2	9,9	5	2	0,6	3	—	3,8	4	1
Ноябрь	20,0	6,2	3	15,8	4	3	1,7	3	—	2,5	4	—
Декабрь	6,4	1,3	26 и 27	1,2	1	—	2,0	6	—	3,2	5	—
Годъ	195,4	14,2	VIII 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С. Локтевское.												
Январь	5,4	3,0	10	3,0	1	1	2,2	2	—	0,2	1	—
Февраль	14,5	14,5	28	—	—	—	—	—	—	14,5	1	1
Мартъ	45,8	14,0	16	15,0	3	3	17,7	4	1	13,1	4	2
Апрѣль	25,2	9,0	21	—	—	—	4,4	4	—	20,8	5	4
Май	8,6	3,0	15	—	—	—	3,0	1	1	5,6	2	—
Іюнь	12,8	6,1	29	—	—	—	0,4	1	—	12,4	4	2
Іюль	29,5	13,0	18	—	—	—	24,2	3	2	5,3	3	—
Августъ	88,0	24,1	6	62,2	5	5	24,2	6	2	1,6	1	—
Сентябрь	10,7	2,8	23	2,7	1	—	1,2	1	-	6,8	3	—
Октябрь	27,8	10,1	2	16,3	4	1	10,3	3	1	1,2	1	—
Ноябрь	50,9	9,4	27	12,9	4	2	11,5	3	2	26,5	6	4
Декабрь	12,2	2,6	14 и 30	0,8	3	—	7,7	5	—	3,7	2	—
Годъ	331,4	24,1	VIII 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Всѣхъ	Съ значит.
Г. Кузнецкъ.												
Январь	14,6	2,9	11	4,4	4	—	9,1	8	—	1,1	2	1
Февраль	9,7	2,6	22	5,8	5	—	0,6	3	—	3,3	2	—
Мартъ	44,3	11,5	30	17,1	3	2	8,7	7	1	18.5	5	2
Апрѣль	35,0	8,3	21	3,2	2	1	10,8	4	1	21,0	7	3
Май	44,8	27,8	15	2,8	3	—	32,0	5	1	10,0	2	1
Іюнь	30,7	13,1	30	4,4	3	1	0,7	1	—	25,6	4	3
Іюль	13,5	4,8	29	3,5	2	—	2,8	2	- -	7,2	3	1
Августъ	68,4	12,5	31	7,0	4	1	30,1	6	4	31,3	5	3
Сентябрь	64,4	33,7	4	36,7	2	2	7,6	4	1	20,1	6	3
Октябрь	37,4	5,1	30	17,9	7	3	9,8	5	3	9,7	4	2
Ноябрь	32,9	6,2	27	10.6	6	2	9,4	5	2	12,9	6	2
Декабрь	27,0	9,6	3	16,7	6	2	7,3	4	—	3,0	3	—
Годъ	422,7	33,7	IX 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Станція Обь (Кривощеково).												
Январь	8,7	2,3	10	3,3	2	—	0,7	1	—	4,7	5	—
Февраль	4,7	1,5	28	1,6	3	—	0,8	2	—	2,3	3	—
Мартъ	14,3	2,8	5 и 30	2,8	1	—	3,3	4	—	8,2	5	—
Апрѣль	21,0	6,2	24	0,2	1	—	4,0	2	1	16,8	4	3
Май	13,0	6,2	27	0,4	1	—	5,5	3	1	7,1	2	1
Іюнь	22,5	6,4	20	6,5	3	1	7,7	2	1	8,3	4	1
Іюль	32,2	13,2	28	11,3	2	2	7,7	3	1	13,2	1	1
Августъ	60,4	15,0	7	20,1	4	2	17,3	6	2	23,0	5	3
Сентябрь	26,3	9,5	27	2,0	2	- -	9,9	4	2	14,4	4	2
Октябрь	22,8	5,3	31	8,9	6	1	4,9	4	1	9,0	2	2
Ноябрь	37,6	12,2	5	22,6	4	3	3,0	1	1	12,0	1	1
Декабрь	22,4	6,3	2	8,3	2	1	10,2	3	2	3,9	3	—
Годъ	285,9	15,0	VIII 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1–10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Камень												
Бурлинской вол. Барнаул. уѣзда.												
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	4,3	1,8	28	1,2	5	—	0,6	1	—	2,5	2	—
Мартъ	12,8	4,0	28	2,8	1	—	2,5	3	—	7,5	3	1
Апрѣль	18,6	6,7	24	—	—	—	8,0	2	1	10,6	4	1
Май	32,7	17,0	29	3,4	2	1	4,7	3	1	24,6	5	2
Іюнь	11,8	8,0	30	2,3	4	—	0,5	1	—	9,0	4	1
Іюль	39,0	18,8	29	—	—	—	12,3	3	2	26,7	4	2
Августъ	69,2	24,1	7	29,2	5	1	24,9	7	4	15,1	8	2
Сентябрь	52,1	27,0	3	35,4	3	2	3,8	3	—	12,9	6	2
Октябрь	47,0	33,0	2	36,4	5	1	1,0	4	—	9,6	7	2
Ноябрь	32,4	9,8	3	17,4	6	3	4,3	7	—	10,7	5	2
Декабрь	27,6	6,5	3	9,7	5	1	14,3	7	2	3,6	6	—
С. Медвѣдское												
Легостаевск. вол. Барн. уѣзда.												
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	25,6	8,8	25	0,2	1	—	5,2	2	—	20,2	8	3
Май	43,5	15,4	29	2,9	2	—	13,0	3	2	27,6	2	2
Іюнь	50,4	42,5	30	2,4	2	—	1,0	1	—	47,0	3	2
Іюль	38,7	13,7	18	10,5	2	1	23,5	3	2	4,7	2	1
Августъ	64,5	23,8	29	21,5	4	2	8,7	3	1	34,3	4	3
Сентябрь	22,9	10,0	25	2,7	2	—	0,8	1	—	19,4	5	3
Октябрь	—	—	—	45,4	6	3	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Ганюшкино Зимовье												
Боровлянск. вол. Барн. уѣзда.												
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,6	5	4
Май	59,3	41,7	29	2,4	1	—	15,2	2	2	41,7	1	1
Іюнь	50,7	50,7	30	—	—	—	—	—	—	50,7	1	1
Іюль	43,5	11,9	19	9,5	1	1	11,9	1	1	22,1	4	4
Августъ	51,6	25,1	29	16,0	2	1	—	—	—	35,6	2	2
Сентябрь	35,0	14,8	23	14,1	1	1	2,1	1	—	18,8	2	2
Октябрь	—	—	—	41,6	1	1	—	—	—	—	—	—
С. Чистюньское												
Барнаульск. вол. Барн. уѣзда.												
Іюль	25,1	23,1	29	—	—	—	—	—	—	25,1	3	1
Августъ	72,6	12,3	22	9,5	3	1	44,0	7	5	19,1	3	2
Сентябрь	26,7	19,3	26	—	—	—	10,1	2	2	16,6	3	3
Октябрь	33,1	13,1	2	23,8	5	3	8,0	5	1	1,3	2	—
Ноябрь	32,7	7,2	6	12,7	4	2	8,8	4	1	11,2	4	2
Декабрь	14,5	3,4	18	0,7	1	—	11,1	6	1	2,7	3	—
Д. Кочки												
Вознесенской вол. Барн. уѣзда.												
Май	13,9	3,5	16	3,0	1	1	7,0	4	1	3,9	3	1
Іюнь	16,5	7,0	21	2,5	1	—	—	—	—	14,0	4	2
Іюль	39,5	11,5	17	—	—	—	23,0	3	3	16,5	5	2
Августъ	77,7	15,0	9	29,5	6	3	38,6	10	5	9,6	3	1

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Баевское Пижне-Кулунд. в. Барн. уѣзда												
Іюль	—	—	—	—	—	--	20,2	4	2	6,2	4	—
Августъ	80,3	24.7	15	27.6	5	5	38,2	6	2	14,5	4	2
Сентябрь	26.8	10,0	20	2,7	2	—	12.4	2	1	11,7	5	1
Октябрь	45,4	31,2	2	36.8	4	1	0,8	2	—	7,8	4	1
Ноябрь	27.9	13,2	2	17,0	3	1	3,3	3	—	7,6	5	—
Декабрь	8,4	3,0	15	2,7	2	—	5,4	5	1	0,3	1	—
С. Бутырское Касмалинск. вол. Барн. уѣзда.												
Май	15,0	8,0	2	8,0	1	1	2.5	2	—	4,5	2	1
Іюнь	21,0	7,5	25	—	—	—	7,0	1	1	14.0	3	2
Іюль	56,5	10,0	16 и 30	4.0	1	1	25,0	3	3	27,5	4	4
Августъ	87,5	30,0	8	67,5	3	3	14,0	3	3	6,0	1	1
Сентябрь	37,1	10,0	26	1.1	1	—	7,0	2	1	29,0	4	4
Октябрь	100,5	25,0	2	94 5	5	5	6,0	1	1	—	—	
С. Павловское Павловской вол Барн. уѣзда.												
Май	—	—	—	—	—	--	11,9	5	1	0,5	2	--
Іюнь	16,5	6,7	25	6,6	1	1	—	—	—	9,9	2	2
Іюль	62,1	15,9	31	10.1	2	1	16,1	5	2	35,9	5	3
Августъ	41,1	13,5	20	0.9	5	—	28,1	7	3	12,1	4	2
Сентябрь	16,1	8,4	3	13.7	3	2	—	—	—	2,4	3	—
Октябрь	44.9	23,9	2	35.2	6	3	4.7	6	—	5,0	4	1
Ноябрь	22,7	4.5	4	10.4	3	2	6,3	5	1	6,0	4	—
Декабрь	10,1	3,9	13	1.1	1	-	8 1	4	1	0,9	2	—

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Тюменцевское Кулундинской вол. Барн. уѣзда.												
Іюнь	2,5	1,5	10	1,5	1	—	1,0	2	—	—	--	—
Іюль	56,9	15.0	15	12,1	3	2	18,1	4	1	26,7	6	4
Августъ	32,4	8,4	17	20,1	9	3	11,3	3	1	1,0	4	—
Сентябрь	39,5	15,4	20	3,7	2	1	29,6	6	3	6,2	7	--
Октябрь	28,1	9,5	13	2,9	6	—	11,7	5	1	13,5	7	2
Ноябрь	31,7	6,5	12	8,7	7	1	19,0	7	2	4,0	2	1
Декабрь	52,3	12,5	23	20,3	9	2	7,1	3	1	24,9	5	3
С. Лянино Лянинской вол. Барнаул. уѣзда.												
Январь	8,8	3,6	9	5,4	2	1	1,7	5	—	1,7	5	—
Февраль	0,2	0,1	4 и 28	0.1	1	—	—	—	—	0,1	1	—
Мартъ	5,3	2,8	5	2,8	1	—	1,3	2	—	1,2	3	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	4,8	3,0	28	—	—	—	1,5	2	—	3,3	2	1
С. Карасукское Карасукской вол. Барн. уѣзда.												
Іюль	5,2	2,0	20	—	—	—	3,7	3	—	1,5	1	—
Августъ	79,5	15,0	29	39,2	6	4	17,3	4	2	23,0	4	2
Сентябрь	72,5	45,0	3	48,6	3	2	—	—	—	23,9	5	3
Октябрь	28,2	10,0	2	16,7	5	2	2,0	1	--	9,5	2	1
Ноябрь	30,7	9,2	4	12,7	2	2	5,0	1	1	13,0	2	2
Декабрь	37,6	7,0	7	8,0	3	2	13.0	3	2	16,6	6	2

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Рѣшетовское Бурлинской вол. Барн. уѣзда.												
Іюль	16,9	5,5	17	1,4	2	—	7,6	4	1	7,9	4	1
Августъ	62,8	14,5	17	21,2	6	2	19,2	7	1	22,4	8	3
Сентябрь	50,8	14,1	4	17,7	4	1	1,9	2	—	31,2	7	4
Октябрь	21,1	7,8	3	12,3	6	1	2,2	3	—	6,6	3	1
Ноябрь	28,6	6,6	5	14,9	3	3	5,6	5	—	8,1	8	—
Декабрь	18,3	2,5	9	7,8	5	—	5,1	8	—	5,4	6	—
С. Ярковское Ярковской вол. Барн. уѣзда.												
Іюль	20,9	8,7	24	1,0	1	—	8,3	3	1	11,6	2	1
Августъ	100,4	18,0	7	39,0	5	4	36,3	6	5	25.1	4	4
Сентябрь	18.2	9,9	3	11,2	2	1	—	—	—	7,0	2	2
Октябрь	10,1	6,5	4	6,5	1	1	1,6	1	—	2,0	1	—
Ноябрь	18.2	9,2	27	9,0	2	1	—	—	—	9,2	1	1
Декабрь	22,3	9,2	18	—	—	—	22,3	3	3	—	—	—
Заселокъ Ново-Песчаный Карасукской вол. Барн. уѣзда.												
Іюль	15,9	6,3	14	—	—	—	12,8	4	2	3,1	2	—
Августъ	89.6	19,0	16	43,2	6	4	28,7	7	2	17,7	6	1
Сентябрь	33,8	16,7	2	21,2	2	2	7,1	4	—	5,5	3	1
Октябрь	14,8	9.2	2	9,7	3	1	2,3	3	—	2,8	2	—
Ноябрь	17,9	8,8	4	13,4	2	2	1,2	2	—	3.3	3	—
Декабрь	7,2	1,4	19	1,2	2	—	3,2	3	—	2,8	3	—

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Д. Береговая Александров. вол. Барн. уѣзда.												
Іюль	20,3	11,1	19	0,2	1	—	14,5	4	1	5,6	4	1
Августъ	78,3	24,0	16	17,3	7	1	41,6	6	2	19,4	7	3
Сентябрь	41,0	25,7	3	28,3	2	1	3,5	3	—	9,2	6	1
Октябрь	31,5	17,0	2	19,3	4	1	2,4	3	—	9,8	3	1
Ноябрь	28.5	6,7	4	16,6	5	3	2,6	4	—	9,3	6	1
Декабрь	11,4	1,6	2	4,4	3	—	5,2	5	—	1,8	4	—
Озеро Кучукъ Барнаульскаго уѣзда.												
Іюнь	9,9	6,0	23	0,5	1	—	—	—	—	9,4	3	1
Іюль	70,4	56,8	17	—	—	—	61,9	5	1	8,5	2	2
Августъ	87,9	32,8	14	25,4	7	3	55,7	6	3	6,8	4	2
Сентябрь	27,9	10,3	19	4,8	3	—	12,9	3	1	10,2	4	2
Октябрь	28,8	19,1	2	26,0	5	2	1,6	3	—	1,2	4	—
С. Сорокинское Чумышской вол. Барн уѣзда.												
Февраль	5,3	1,9	10	4,1	4	—	0,9	2	—	0,3	1	—
Мартъ	11,5	4,1	5	4,1	1	1	7.4	5	1	—	—	—
Апрѣль	39,1	8,0	23	—	—	—	11,1	3	2	28,0	6	5
Май	20,5	9,8	15	5,1	1	1	11,6	2	1	3,8	2	-
Іюнь	28,0	17,1	30	6,7	2	1	—	—	—	21,3	2	2
Іюль	18,9	12,3	17	1,3	1	—	14,1	2	1	3,5	2	1
Августъ	44,1	8,0	8	17,7	4	3	13,5	6	1	12,9	5	1
Сентябрь	41,9	13.2	26	10.5	3	1	12,0	4	2	19.4	4	2
Октябрь	38.1	10,0	2	24,9	4	3	10,3	2	2	2,9	5	—
Ноябрь	39,3	12,5	4	12,5	1	1	14,6	3	2	12,2	2	2
Декабрь	18,3	6,0	3	8,7	4	1	5,8	2	1	3,8	2	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Кольчугина Кузнецкаго уѣзда.												
Апрѣль	41,0	18,5	18	—	—	—	27,9	5	3	13,1	6	2
Май	23,8	10,0	16	5,5	2	1	12,0	3	1	6,3	5	—
Іюнь	17,8	8,1	30	3,4	1	1	0,4	1	—	14,0	4	2
Іюль	36,0	11,1	19	6,5	2	1	18,4	2	2	11,1	4	1
Августъ	49,3	7,3	29	6,8	3	1	21,9	6	3	20,6	6	3
Сентябрь	19,5	7,8	26	6,0	2	1	2,4	3	—	11,1	3	1
Октябрь	56,1	13,2	2	34,2	7	4	8,7	5	1	13,2	5	1
Ноябрь	41,8	7,0	4	26,3	9	3	4,0	9	—	11,5	8	1
Декабрь	29,2	4,4	29	10,7	8	—	13,2	9	—	5,3	4	1
С Усть-Сосновское Кузнецкаго уѣзда.												
Апрѣль	10,6	3,9	23	—	—	—	3,3	1	1	7,3	4	1
Май	24,5	9,7	29	3,0	3	—	10,0	3	2	11,5	2	1
Іюнь	26,5	18,7	30	3,4	1	1	3,7	1	1	19,4	2	1
Іюль	53,8	32,9	17	14,6	2	1	37,7	2	2	1,5	1	—
Августъ	98,4	22,0	29	23,6	2	1	29,3	6	3	45,5	7	4
Сентябрь	40,8	13,7	17	8,4	2	2	16,0	2	1	16,4	4	3
Октябрь	58,5	22,0	2	36,5	7	3	6,5	5	1	15,5	4	3
Ноябрь	47,9	9,7	4	22,6	6	3	5,1	4	—	20.2	9	2
Декабрь	27,9	5,1	18	9,9	7	1	14,1	5	2	3,9	5	—

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Бачатское Бачатской вол. Кузн. уѣзда.												
Апрѣль	32,2	9,1	24	1,7	2	—	15,4	4	2	15,1	5	2
Май	21,7	8,6	16	7,5	3	1	12,6	5	1	1,6	3	—
Іюнь	29,7	9,5	30	5,6	2	1	—	—	—	24,1	3	3
Іюль	17,2	8,0	2	15,0	2	2	—	—	—	2,2	1	—
Августъ	55,7	8,7	29	11,5	3	2	28,2	7	5	16,0	3	3
Сентябрь	48,3	13,1	4	15,1	2	1	8,9	1	1	24,3	5	4
Октябрь	50,6	17,1	2	36.8	5	5	9,3	6	2	4,5	4	—
Ноябрь	39,0	9,0	4	21,6	6	3	7,5	3	2	9,9	4	2
Декабрь	13,3	5,9	3	8,9	4	1	1,6	2	—	2,8	5	1
С. Красноярское на Иртышѣ Змѣиногорскаго уѣзда												
Апрѣль	38,5	14,5	21	—	—	—	9,4	1	1	29,1	4	4
Май	4,5	4,5	28	—	—	—	—	—	—	4,5	1	1
Іюнь	2,7	1,9	13	—	—	—	1,9	1	—	0,8	1	—
Іюль	45,1	15,6	21	9,2	1	1	9,1	2	1	26,8	2	2
Августъ	49,7	17,5	6	29,5	2	2	19,0	3	2	1,2	1	—
Сентябрь	14,2	4,6	24	—	—	—	3,2	3	—	11,0	4	1
Октябрь	38,9	11,0	3	23,7	4	3	13,7	5	1	1,5	1	—
Ноябрь	59,1	13,5	27	19,1	4	2	24,0	2	2	16,0	2	1
Декабрь	19,3	4,5	9	4,5	1	1	10,5	4	2	4,3	3	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Всѣхъ	Съ значит.
С. Ново-Шульбинское Змѣиногорскаго уѣзда.												
Мартъ	23,6	8,1	30	1,4	3	—	1,9	4	—	20,3	5	3
Апрѣль	21.2	9,3	21	—	—	—	1,4	2	—	19,8	5	2
Май	2,1	2,1	29	—	—	—	—	—	—	2,1	1	—
Іюнь	12.5	5,4	29	—	—	—	—	—	—	12,5	3	2
С. Шелковниковское Змѣиногорскаго уѣзда.												
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	5	2
Апрѣль	29,9	14,0	28	—	—	—	2,5	4	—	27,4	6	3
Май	18,6	10,2	29	—	—	—	2,2	2	—	16,4	4	2
Іюнь	12,4	7,8	25	—	—	—	1,3	1	—	11,1	5	1
Іюль	11,8	7,8	19	0,2	2	—	8,6	4	1	3,0	3	—
Августъ	71,4	22,3	8	35,2	5	2	34,1	4	3	2,1	2	—
Сентябрь	14,6	5,8	5	5,8	1	1	1,1	2	—	7,7	2	1
Октябрь	35,9	12,2	2	20,5	6	1	10,6	4	1	4,8	3	—
Ноябрь	41,6	8,5	23	9,8	3	2	7,4	3	1	24,4	6	2
Декабрь	12,2	5,0	31	0,5	1	—	6,5	3	1	5,2	2	1
С. Шемонаевское Змѣиногорскаго уѣзда.												
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,8	6	4
Май	17,2	11,2	30	0,2	1	—	0,1	1	—	16,9	3	2
Іюнь	6,7	3,3	27	—	—	—	—	—	—	6,7	3	1
Іюль	31,1	9,3	18	—	—	—	29,6	4	4	1,5	2	—
Августъ	47,9	12,7	7	28,7	4	3	14,7	3	2	4,5	2	1
Сентябрь	29,4	6,6	5	6,6	1	1	2,3	1	—	20.5	6	3
Октябрь	38,6	14,4	3	30,4	5	2	7,4	2	1	0,8	2	—
Ноябрь	74,7	15,5	21	21,3	4	2	12,5	3	1	40,9	7	3
Декабрь	28,1	4,2	17	2,9	2	—	17,7	7	3	7,5	4	1

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Всѣхъ	Съ значит.
С. Бѣлоглазово Змѣиногорскаго уѣзда.												
Февраль	8,1	1,8	3	4,8	4	—	1,2	3	—	2,1	5	—
Мартъ	40,2	8,4	16	6,8	3	1	16,7	7	2	16,7	5	2
Апрѣль	64,6	21,6	27	—	—	—	16,1	6	3	48,5	6	3
Май	13,2	4,6	29	0.9	1	—	3,9	3	—	8,4	4	2
Октябрь	17,3	4,0	20	6,1	5	—	8,6	5	1	2,6	1	—
Ноябрь	50,3	13,5	6	20.4	5	1	7,8	2	1	22,1	5	3
Декабрь	20,4	5,4	19	0,3	1	—	14,6	6	1	5,5	3	—
С. Жерновское II.-Шульб. вол. Змѣин. уѣзда.												
Іюль	27,3	12,8	17	—	—	—	21,7	3	3	5,6	2	1
Августъ	78,4	31,1	7	51,8	4	4	25,6	3	3	1,0	1	—
Сентябрь	8,9	4,6	25	—	—	—	—	—	—	8,9	3	1
Октябрь	27,5	9,0	3	15,8	3	2	9,9	3	2	1,8	2	—
Ноябрь	72,7	14,3	21	17,5	3	2	13,3	1	1	41,9	6	5
Декабрь	30,8	7,0	30	2,7	3	—	14,2	?	?	13,9	5	2
С. Алтайское Алтайской вол. Бійск. уѣзда.												
Май	47,5	23,3	11	8,7	2	1	30,0	4	2	8,8	1	1
Іюнь	56,3	18,5	7	19,4	4	1	36,9	7	3	—	—	—
Іюль	52,2	11,5	18	1,0	2	—	29,5	5	4	21,7	6	2
Августъ	63,1	16,9	3	35,2	7	4	14,4	8	2	13,5	3	2
Сентябрь	34,2	7,3	24	1,7	1	—	13,4	4	3	19,1	7	2
Октябрь	48,1	8,4	10	33,0	7	5	15,1	6	4	—	—	—
Ноябрь	45,9	11,1	24	14.0	4	1	6,4	3	1	25,5	9	2
Декабрь	39,4	9,4	30	6,8	4	1	12,1	6	1	20,5	6	3

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1–10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Онгудай												
Бійскаго уѣзда.												
Январь	0,3	0,3	29	—	—	—	—	—	—	0,3	1	—
Февраль	8,4	5	4	6,0	2	1	2,4	1	—	—	—	—
Мартъ	37,1	23,1	25	5,7	2	1	—	—	—	31,4	3	2
Апрѣль	25,6	14,4	24	1,5	1	—	2,9	2	—	21,2	3	2
Май	22,4	9,0	12	8,5	2	1	13,9	2	2	—	—	—
Іюнь	29,3	12,9	2:	—	—	—	—	—	—	29,3	5	4
Іюль	17,9	6,0	19	—	—	—	12,5	9	1	5,4	6	1
Августъ	—	—	—	23,6	6	3	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	16,6	4	2	2,5	2	—
Ноябрь	6,8	2,9	7	6,6	3	—	—	—	—	0,2	1	—
Декабрь	4,5	3,7	31	—	—	—	0,4	2	—	4,1	2	1
С. Гутово.												
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	3	2
Іюнь	26,1	13,2	30	3,3	2	1	7,0	1	1	15,8	3	1
Іюль	72,1	39,9	17	16,6	2	2	52,5	3	2	3,0	1	1
Августъ	81,7	17,0	12	9,7	3	1	38,0	7	4	34,0	8	4
Сентябрь	37,7	16,0	16	3,9	3	—	16,6	3	1	17,2	7	2
Октябрь	41,5	14,0	1	25,9	7	2	4,1	6	—	11,5	5	2
Ноябрь	43,5	9,2	27	19,5	7	3	6,2	7	—	17,8	9	2
Декабрь	23,6	6,1	2	10,7	6	1	10,0	7	1	2,9	7	—

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Корпысакское												
Томскаго уѣзда												
Январь	11,6	2,5	28	3,1	3	—	3,3	7	—	5,2	6	—
Февраль	5,1	1,2	28	2,7	5	—	0,3	2	—	2,1	3	—
Мартъ	23,4	6,1	5	6,1	1	1	6,4	8	—	10,9	4	2
Апрѣль	31,9	9,3	20	0,4	2	—	16,4	3	2	15,1	5	2
Май	24,9	6,5	17	4,7	2	1	14,7	5	2	5,5	3	1
Іюнь	22,2	9,8	30	8,4	3	1	2,1	1	—	11,7	2	1
Іюль	33,6	13,4	17	6,4	2	1	26,5	3	3	0,7	2	—
Августъ	88,6	26,9	7	28,2	3	1	17,4	7	2	43,0	7	5
Сентябрь	35,1	10,9	16	1,4	2	—	11,8	4	1	21,9	5	3
Октябрь	44,4	9,8	2	26,3	6	3	1,9	4	—	16,2	4	2
Ноябрь	37,0	8,5	27	15,2	4	3	6,5	5	—	15,3	6	1
Декабрь	21,4	5,2	2	10,0	7	1	10,5	4	1	0,9	2	—
Годъ	379,2	26,9	VIII 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Зыряновскій рудникъ												
Змѣиногорскаго уѣзда.												
Январь	31,4	12,3	18	7,9	3	1	23,5	3	2	—	—	—
Февраль	8,4	4,3	26	—	—	—	4,1	1	1	4,3	1	1
Мартъ	50,2	14,9	25	13,7	2	1	13,5	4	3	23,0	2	2
Апрѣль	59,0	20,9	24	—	—	—	6,0	1	1	53,0	5	4
Май	32,6	9,9	4	14,7	3	1	5,1	1	1	12,8	2	2
Іюнь	10,2	3,6	26	—	—	—	—	—	—	10,2	4	1
Іюль	107,8	46,3	29	—	—	—	41,4	4	4	66,4	4	3
Августъ	36,6	10,5	6	19,1	3	3	17,5	4	2	—	—	—
Сентябрь	34,2	8,3	24	2,1	1	—	8,2	3	1	23,9	3	3
Октябрь	100,3	26,4	16	52,6	5	5	46,3	4	4	1,4	1	—
Ноябрь	55,6	16,5	6	34,5	3	3	9,4	3	2	11,7	3	1
Декабрь	73,8	16,6	9	21,5	2	2	35,5	7	6	16,8	4	2
Годъ	600,1	46,3	VII 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Абаканскій заводъ												
Енис. губ. Минусинск. уѣзда.												
Мартъ - - -	13,0	3,8	6	4,2	4	1	5,3	5	1	3,5	3	—
Апрѣль - - -	101,8	43,8	24	3,0	1	1	12,5	4	2	86,3	9	4
Май - - -	7,6	3,1	30	—	—	—	4,3	2	—	3,3	2	1
Іюнь - - -	16,9	7,6	30	—	—	—	5,4	3	—	11,5	3	1
Іюль - - -	69,3	22,6	18	8,3	2	1	30,7	5	2	30,3	7	4
Августъ - - -	37,7	5,7	23	5,8	5	—	13,2	7	1	18,7	7	3
Сентябрь - - -	36,7	11,2	5	19,4	4	3	9,6	5	2	7,7	7	1
Октябрь - - -	19,1	6,3	10	15,0	8	2	2,7	4	—	1,4	1	—
Ноябрь - - -	27,5	5,3	25	8,1	5	1	2,6	4	—	16,8	6	3
Декабрь - - -	35,2	5,7	29	13,3	8	2	7,2	6	—	14,7	6	2
Д. Овсянникова												
Ямнской вол. Кузнецк. уѣзда.												
Августъ - - -	41,4	15,6	9	31,1	6	3	9,5	3	1	0,8	2	—
Сентябрь - - -	70,9	11,1	26	26,7	8	3	30,2	6	4	14,0	4	1
Октябрь - - -	27,4	9,5	2	12,1	3	1	2,4	2	—	12,9	3	2
Ноябрь - - -	35,0	5,9	14	13,0	5	3	10,3	5	1	11,7	6	2
Декабрь - - -	36,7	8,0	30	6,8	7	—	10,2	4	1	19,7	7	2

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
Ст. Чарышская												
Бійскаго уѣзда.												
Августъ - - -	—	—	—	—	—	—	15,1	4	3	18,7	2	2
Октябрь - - -	12,0	2,1	4	5,1	4	—	3,5	3	—	3,4	2	—
Ноябрь - - -	59,0	26,0	6	31,3	4	1	3,6	1	1	24,1	4	3
С. Сибирячихинское												
Бійскаго уѣзда.												
Сентябрь - - -	37,6	10,0	26	6,8	1	1	5,7	3	1	25,1	6	3
Октябрь - - -	32,4	8,9	3	26,6	7	4	4,9	4	—	0,9	1	—
Ноябрь - - -	39,2	12,8	6	15,6	5	1	3,1	4	—	20,5	6	3
Декабрь - - -	7,1	2,1	15	1,9	2	—	3,4	5	—	1,8	2	—
Заселокъ Казанда												
Бійскаго уѣзда.												
Январь - - -	3,6	1,3	28	0,8	2	—	1,1	3	—	1,7	2	—
Февраль - - -	6,3	3,9	4	4,8	2	1	1,4	3	—	0,1	1	—
Мартъ - - -	33,3	6,1	27	12,6	3	2	2,4	4	—	18,3	5	3
Апрѣль - - -	77,9	29,2	23	2,9	1	—	32,2	6	3	42,8	7	3
Май - - -	6,8	2,0	15 и 27	1,5	1	—	3,0	2	—	2,3	2	-
Іюнь - - -	64,4	40,0	20	1,0	1	—	40,3	2	1	23,1	5	3
Іюль - - -	60,7	12,5	29	2,1	2	—	22,6	6	4	36,0	6	3
Августъ - - -	86,1	13,5	10	47,0	9	4	17,7	4	1	21,4	4	3
Сентябрь - - -	28,1	7,3	26	6,1	1	1	10,1	4	2	11,9	5	2
Октябрь - - -	44,3	13,6	4	33,2	8	3	10,5	7	1	0,6	1	—
Ноябрь - - -	22,4	9,5	23	7,3	4	1	1,0	2	—	14,1	4	1
Декабрь - - -	22,0	6,6	15	1,8	2	—	11,2	5	1	9,0	4	1
Годъ - - -	455,9	40,0	VI 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XXX. Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ милиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Карагужинское												
Сростинской вол. Бійск. уѣзда.												
Сентябрь - - -	46,5	18,0	20	1,3	2	—	22,6	5	1	22,6	6	2
Октябрь - - -	43,2	8,2	3	21,4	5	4	18,3	6	3	3,5	2	1
Ноябрь - - -	—	—	—	13,0	3	1	—	—	—	—	—	—
Декабрь - - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	5	2
С. Березовское												
Покровской вол. Змѣин. уѣзда.												
Августъ - - -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	3	2
Сентябрь - - -	40,4	15,4	27	5,1	1	1	7,3	2	1	28,0	3	2
Октябрь - - -	56,5	12,0	3	32,6	6	4	21,2	5	3	2,7	1	—
Ноябрь - - -	88,4	15,7	20	25,6	5	2	28,9	3	2	33,9	4	3
Декабрь - - -	19,6	6,9	14	3,5	1	1	12,2	4	1	3,9	2	1
С. Красноярское												
Н.-Алейской вол. Змѣин. уѣзда.												
Августъ - - -	79,5	22,9	8	45,9	5	3	28,6	7	4	5,0	2	1
Сентябрь - - -	26,0	12,9	21	—	—	—	3,1	2	—	22,9	3	3
Октябрь - - -	32,4	16,5	2	23,0	7	1	7,3	2	1	2,1	4	—
Ноябрь - - -	40,2	9,3	23	8,3	2	1	12,2	3	2	19,7	3	3
Декабрь - - -	7,4	4,2	16	—	—	—	6,0	2	1	1,4	1	—

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1901 году по новому стилю.

	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	По декадамъ. 1—10	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	11—20	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.	21—30	Число дней съ осадками: Всѣхъ	Съ значит.
С. Бобровское												
Бобровской вол. Змѣин. уѣзд.												
Августъ - - -	33,8	8,6	7	14,5	5	2	17,6	5	3	1,7	2	—
Сентябрь - - -	28,5	7,1	20	5,0	1	1	10,5	3	2	13,0	4	2
Октябрь - - -	89,0	23,2	2	70,5	5	5	14,1	2	1	4,4	4	—
Ноябрь - - -	93,7	21,6	6	47,8	5	4	21,1	3	2	24,8	6	3
Декабрь - - -	44,8	10,5	15	7,5	1	1	22,2	5	2	15,1	3	2
Верхъ-Алейская станица												
Змѣиногорскаго уѣзда.												
Августъ - - -	—	—	—	—	—	—	26,4	6	3	22,3	5	3
Сентябрь - - -	65,3	14,5	25	0,1	1	—	32,8	8	5	32,4	4	4
Октябрь - - -	57,7	16,5	24	14,7	3	2	—	—	—	43,0	4	4
Ноябрь - - -	69,2	20,0	2	45,2	6	6	21,0	2	2	3,0	2	—
Декабрь - - -	26,5	15,0	30	5,5	2	1	1,0	1	—	20,0	3	1
С. Глубокое												
Змѣиногорскаго уѣзда.												
Сентябрь - - -	11,1	4,6	23	—	—	—	3,3	2	—	7,8	4	1
Октябрь - - -	35,9	9,8	1	27,3	6	3	7,8	4	1	0,8	2	—
Ноябрь - - -	58,7	19,0	20	24,9	5	3	25,1	2	2	8,7	5	1

Таблица XXXI. Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ за 1901 годъ.

	Стар. ст.	Апрѣль.			Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.		
	Нов. ст.	14—20	21—30	1—10 м.	11—20	21—31	1—10 іи.	11—20	21—30	1—10 іл.	11—20	21—31	1—10 ав.	11—20	21—31	1—10 с.	11—20	21—30	1—10 ок.
		1—7	8—17	18—27	28—7	8—18	19—28	29—7	8—17	18—27	28—7	8—18	19—28	29ія.—7	8—18	19—28	29 ав.—7	8—17	18—27
	Томскій уѣздъ.																		
Уртамская	с. Чилинское	2	5	0	3	4	1	3	0	1	4	4	6	8	8	2	3	5	5
	„ Вороново	1	0	0	3	0	2	2	3	0	1	0	2	4	3	0	1	9	6
Оаинская.	„ Проскоково	—	—	1	4	4	0	0	2	1	2	0	4	—	—	—	—	—	—
	„ Ояшъ	1	3	1	2	4	2	1	1	2	2	1	1	8	5	1	1	4	3
	„ Проскоково	1	1	1	2	3	3	2	4	2	2	1	2	—	—	1	3	7	8
	д. Бозой	1	3	0	1	3	2	2	0	1	2	2	4	5	8	2	2	7	5
	„ Смокотнина	1	4	0	3	2	0	1	2	2	2	0	2	6	6	1	0	5	4
	с. Дубровино	—	—	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	—	—	—	3	5	5
	д. Н.-Пороссная	—	—	0	2	3	1	1	1	0	2	0	2	3	3	0	2	4	3
Чаусская.	с. Чаусское	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	5	0	0	10	0
	„ Вьюнское	2	4	0	2	2	1	0	1	0	2	—	1	5	5	0	1	5	—
	д. Вахрушева	1	3	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	3	3	1	1	2	3
	„ Грязнуха	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	3	0	2	4	3
	„ Южина	0	3	0	2	2	2	0	0	1	1	0	1	3	5	0	1	6	2
	„ Большой Оешъ	2	4	0	2	1	3	0	0	2	1	2	2	6	5	2	2	4	6
Спас-ская	„ Батурина	3	5	3	4	2	2	1	0	2	1	1	1	8	5	1	1	6	7
Тутальская.	с. Сосновый Острогъ	0	1	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0	3	3	3	1	2	2
	д. Елгина	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	1	3	5	5	0	2	7	7
	„ Корчуганова	1	2	1	3	4	1	0	1	1	0	1	4	2	4	3	2	6	7
	„ Поломошная	1	5	1	3	4	0	1	0	2	0	0	2	4	7	0	0	4	6
	„ Осанова	—	—	—	4	1	0	1	2	1	0	1	2	—	—	—	—	—	—
	с. Мальцево	1	3	0	3	3	0	1	1	2	1	2	2	6	7	2	1	5	7
	„ Чахлово	0	2	2	3	3	0	1	2	2	0	0	1	4	5	1	1	4	5
	„ Колмогорово	2	2	0	3	2	1	0	1	1	0	1	3	3	8	1	1	2	7
Кайлинская.	д. Осиновка	1	3	3	0	0	0	0	0	2	0	3	1	1	1	1	3	6	4
	„ Тогучинская	1	2	2	2	2	1	0	1	2	3	0	1	5	5	0	0	4	6
	„ Ачинская	2	5	2	4	4	2	1	1	1	1	1	3	7	5	0	1	4	7
	„ Долгова	1	4	1	5	2	1	1	1	2	3	1	2	4	7	1	1	8	7
	„ Корнилова	2	3	2	3	2	0	1	0	1	1	0	2	3	6	0	1	4	6
	„ Н.-Владимировка	2	1	0	3	1	2	1	2	1	3	0	2	4	7	1	1	4	6
	„ Н.-Владимировка	2	1	0	4	2	1	1	1	2	2	1	2	3	7	0	0	3	4
	„ Таскаева	-	—	—	—	3	1	1	2	1	0	1	2	7	7	0	2	3	4
	„ Кудрина	—	—	—	3	2	1	0	1	1	2	0	0	6	8	0	1	2	7
	„ Дергоусова	2	7	1	3	3	1	1	1	2	0	0	1	3	—	—	1	6	6
	„ Дергоусова	3	6	2	3	3	1	1	1	2	0	0	1	3	5	0	1	6	6
	„ Боровлянка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	1	0	5	5
	„ Боровлянка	2	6	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	5	7	0	2	4	5
	„ Манойлова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	0	1	3	6
	„ Чемская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	4	1	5	6
Кумыш. ин. упр. 1-я пол	„ Суркова	2	4	1	2	3	1	1	0	2	3	0	1	5	3	0	1	5	7
	„ Шумилова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	3	6	0	3	6	4

	Стар. ст.	Апрѣль.			Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.		
	Нов. ст.	14—20	21—30	1—10 м.	11—20	21—31	1—10 іи.	11—20	21—30	1—10 іи.	11—20	21—31	1—10 ав.	11—20	21—31	1—10 с.	11—20	21—30	1—10 ок.
		1—7	8—17	18—27	28—7	8—18	19—28	29—7	8—17	18—27	28—7	8—18	19—28	29—7	8—18	19—28	29—7	8—17	18—27
Кривощековская	с. Барышево	1	3	2	2	3	2	1	2	2	3	1	3	4	7	0	2	3	6
	„ Найвино	0	7	0	1	1	0	0	2	1	0	0	2	—	—	—	—	—	—
	д. Кайлинская	0	2	1	2	3	1	0	0	2	0	0	2	—	—	—	—	—	—
	с. Бугрынское	1	2	0	1	4	1	1	2	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—
	д. Мало-Кривощеков.	1	2	1	2	4	1	0	0	2	1	0	1	—	—	—	—	—	—
	Ново-Николаевскъ	1	5	1	2	2	2	1	3	2	3	1	4	—	—	—	—	—	—
	д. Казакова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	1	2	3
	Кузнецкій у. съв ч																		
Верхотомская.	д. Пинигина	—	—	0	2	1	1	0	1	2	2	1	0	2	6	0	0	2	5
	„ Ягунова	0	5	0	2	2	0	1	1	2	0	3	3	6	7	1	1	3	8
	с. Топкинское	2	1	1	3	2	1	1	2	1	2	0	3	5	7	1	1	3	5
	„ Усть-Искитимъ	—	—	—	2	2	2	1	2	3	1	2	0	—	—	—	2	7	8
	д. Воскресенка	2	2	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	6	0	2	2	3
	„ Осиновка	—	—	—	—	—	0	1	3	2	1	3	3	—	—	—	—	—	—
	„ Кедровка	—	—	—	3	2	1	0	0	1	0	1	1	—	—	—	—	—	—
	„ Старо-Червева	3	5	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	6	1	3	4	7
	„ Березовая	—	—	—	3	0	0	0	1	2	0	2	0	3	10	1	0	2	1
	„ Андреевка	3	4	3	4	5	2	1	2	3	—	—	—	4	9	2	4	5	7
Мунгатская.	с. Барачатское	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	6	1	0	3	8
	д. Шевелева	2	1	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	5	7
	„ Борисова	3	5	2	3	1	1	0	1	2	0	2	0	2	5	1	—	4	8
	с. Караканское	1	5	2	3	1	1	0	0	1	1	0	1	4	3	1	1	2	5
	д. Поперечная	0	1	0	3	0	1	0	1	2	0	1	0	7	5	0	0	2	7
	с. Кранихинское	0	6	2	4	3	1	1	1	2	1	3	4	7	6	1	0	3	6
	„ Борисово	—	—	—	3	1	1	0	1	2	0	1	0	4	6	1	0	5	8
	„ Борисово	2	4	3	4	1	1	0	3	1	0	1	0	5	5	0	0	4	8
Касьминская.	д. Моховая	0	4	2	3	1	0	0	1	2	1	1	3	4	1	3	0	2	3
	„ Журавлева	0	3	1	2	2	1	0	1	1	2	0	2	—	—	—	—	—	—
	„ Худяшева	2	5	2	1	2	0	0	0	3	1	1	4	2	5	1	1	4	5
	„ Шибанова	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	3	1	3	1	1	3	2
	с. Брюханово	1	3	0	3	0	0	0	2	3	0	0	1	—	—	—	—	—	—
	„ Камыслино	4	3	1	2	0	1	0	2	2	2	2	3	5	3	1	1	3	2
	„ Кольчугинское	—	—	—	—	—	—	0	0	2	1	1	3	—	—	—	—	—	—
	д. Цинина	—	—	—	4	1	1	0	1	1	4	3	7	4	7	1	1	1	4
	„ Корчуганъ (Бѣлкина)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	0	0	1	6
	„ Калинкина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	0	0	3	9
	„ Протопопова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	0	0	3	8

Таблица XXXI. Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ за 1901 годъ.

	Стар. ст. / Нов. ст.	Апрѣль. 14—20	Апрѣль. 21—30	Апрѣль. 1—10 м.	Май. 11—20	Май. 21—31	Май. 1—10 ин.	Іюнь. 29—7	Іюнь. 8—17	Іюнь. 18—27	Іюль. 28—7	Іюль. 8—18	Іюль. 19—28	Августъ. 29 ил.—7	Августъ. 8—18	Августъ. 19—28	Сентябрь. 29 ав.—7	Сентябрь. 8—17	Сентябрь. 18—27
Тарминская.	с. Титовское	—	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д. Лебедева	1	4	1	4	2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ Доронина	2	6	—	4	2	1	0	2	—	1	2	4	8	7	3	1	1	—
	„ Доронина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	3	3	5	—
	„ Желтоногина	2	6	1	3	5	1	0	1	—	1	3	2	—	6	2	1	5	2
	с. Кауракъ	—	2	2	2	3	1	0	1	—	—	1	—	4	4	3	1	4	5
	„ Кауракское	2	3	—	3	3	0	1	1	—	0	2	—	5	4	0	1	4	5
	д. Ново-Гутова	0	5	1	2	—	0	1	2	—	0	0	0	4	9	0	1	5	7
	с. Усть-Сосновское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	2	—	—	—
Ичинск. ин. упр.	Ул Можжухинскій	4	6	2	3	3	2	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
	„ Промышленскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	1	0	8	8
	Кузнецкій у. южн. ч.																		
Салаирск.	с. Гавриловское	0	3	—	0	3	0	0	4	2	0	1	0	7	—	—	—	—	—
Бачатская.	с. Бачатское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2	1	5	5
	„ Бачатское	4	2	2	4	1	2	0	3	2	1	2	3	4	2	0	1	3	4
	„ Бачатское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	1	1	6	7
	д. Верхъ-Чумышская	0	1	0	4	1	1	0	2	0	2	1	4	4	5	0	2	6	7
	„ Устюжанина	1	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	2	6	4	1	1	5	7
	„ Поморцева	2	1	2	3	0	0	0	0	2	1	0	1	—	—	—	—	—	—
	„ Конева	4	0	4	4	0	1	0	1	1	0	1	0	3	5	0	2	4	6
Кузнецкая.	с. Калтанское	2	6	2	3	2	0	0	4	0	1	2	0	4	4	0	1	7	8
	д. Синцина	1	6	2	5	2	1	0	2	0	1	1	1	4	4	0	1	7	8
	„ Феськова	1	4	1	4	2	2	0	3	2	0	1	1	2	5	2	1	4	6
	с. Христорождеств.	2	6	3	4	2	0	1	1	2	0	1	1	1	3	2	1	6	7
	д. Есаулка	—	—	—	0	2	1	0	3	2	2	1	1	6	3	1	0	7	5
Ильинская.	с. Терентьевское	4	7	5	3	2	0	0	0	2	0	0	1	—	—	—	—	—	—
	„ Ильинское	1	9	—	—	—	1	0	1	2	1	1	0	5	4	3	2	5	8
	„ Недорѣзово	1	1	1	2	0	0	1	2	0	1	2	0	2	1	0	0	3	3
Уксунайская.	д. Антипина	4	8	1	5	0	0	0	3	0	2	2	2	5	2	0	2	7	5
	с. Мартыново	2	1	0	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д. Буранова	2	7	1	4	—	1	0	3	1	2	1	2	4	3	1	0	6	6
	с. Тогулъ	1	1	0	0	2	0	0	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	д. Петсонча	1	6	1	3	1	0	0	4	0	2	2	3	3	1	1	1	7	6
	с. Пыштымское	—	—	—	3	1	0	0	2	0	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	зас. Шумиха	1	5	1	3	1	0	0	3	0	1	1	2	4	5	0	3	5	6
	с. Ельцовское	0	1	1	2	1	0	0	2	0	0	2	3	—	—	—	—	—	—
	д. Ново-Гушина	2	5	1	1	2	0	0	3	1	2	0	0	4	4	—	5	4	7
	„ Титова	1	4	1	3	0	0	0	4	0	2	1	1	3	—	0	1	4	5
	с. Томское	0	4	1	3	1	0	0	2	2	2	4	3	4	6	1	3	5	6

	Стар. ст. / Нов. ст.	Апрѣль. 14—20	Апрѣль. 21—30	Апрѣль. 1—10 м.	Май. 11—20	Май. 21—31	Май. 1—10 ин.	Іюнь. 29—7	Іюнь. 8—17	Іюнь. 18—27	Іюль. 1 ил. — 7 ил.	Іюль. 8—18	Іюль. 19—28	Августъ. 29—7	Августъ. 8—18	Августъ. 19—28	Сентябрь. 29—7	Сентябрь. 8—17	Сентябрь. 18—27
Ямин ская.	д. Овсянникова	3	5	1	3	1	0	0	3	0	2	3	1	3	5	1	3	6	6
	„ Овсянникова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	1	7	7
Баланск ин. упр	с. Ано-Атышакск.	2	5	2	2	1	1	0	1	0	1	1	1	5	2	0	1	4	6
	Ул. Аженаровъ	2	6	4	4	4	2	0	3	4	1	6	1	8	6	0	4	6	8
Телеутск ин. упр	с. Сергіевское	2	3	1	1	0	0	0	3	1	0	1	2	—	—	—	—	—	—
	Барнаульск у. правобер. р.																		
Бердская.	с. Тулинское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	5	5	6	3	1	3
	„ Кѣновское	0	2	1	3	1	1	0	0	1	3	1	2	3	5	1	0	5	5
	д. Вылкова	1	3	0	2	1	1	0	1	2	3	2	2	5	6	2	2	3	6
	„ Завьялова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	1	4	3	4
	„ Завьялова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	0	6	6
Легостаевская.	с. Легостаево	—	5	2	4	3	1	1	3	2	3	2	2	5	7	1	3	6	8
	„ Локтевское	—	—	—	2	2	3	0	0	0	2	1	2	4	4	3	2	1	3
	зас. Малиновая Грива	0	3	1	1	4	0	0	1	1	0	1	2	—	—	—	—	—	—
	д. Таскаева	0	2	0	1	3	1	1	2	1	4	3	5	6	6	3	0	4	5
	с Медвѣдское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	0	5	7
Николаевская.	с. Масляпино	2	3	1	2	2	1	0	1	2	2	1	1	3	6	5	2	5	5
	д. Серебренникова	2	3	0	2	2	1	0	2	2	1	2	2	—	—	—	—	—	—
	„ Ново Лушникова	0	4	1	2	3	1	1	2	1	1	3	1	3	6	2	1	5	6
	„ Калтай	3	3	1	2	1	0	1	4	1	1	3	5	5	6	2	1	5	6
	„ Александровка	0	4	1	2	0	1	0	2	2	1	1	2	3	5	1	1	5	6
	с. Никоново	0	5	1	1	2	1	2	2	2	2	4	4	—	—	—	2	5	7
	„ Егорьевское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	1	3	5
	„ Мамоново	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	2	1	4	6
Маринск.	д. Погорѣлка	1	3	1	3	1	1	0	3	1	1	4	1	7	4	1	4	4	6
	„ Зырянка	—	5	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	4	3	2	2	4	4
	„ Озерно-Титовская	2	6	1	3	1	1	0	3	0	2	1	1	4	2	1	4	4	4
	„ Сунгайская	2	5	1	2	0	0	0	3	0	1	0	1	2	1	0	5	6	6
В.-Чумышская.	с. Кытманово	4	6	1	3	1	0	0	2	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—
	д. Ново-Онлеухина	2	6	1	3	3	0	0	2	2	3	5	3	7	5	3	4	6	7
	„ Ст. Тарабина	3	5	1	3	1	0	0	3	1	2	3	2	6	3	1	3	6	7
Чумышская.	д. Зырянка	1	6	2	5	1	1	0	3	0	2	1	4	5	2	0	2	6	6
	с. Сорокинское	3	5	0	3	1	1	0	3	0	2	1	1	—	—	—	—	—	—
	„ Средне-Красиловск.	2	3	2	3	1	1	0	2	0	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Залѣсовская.	с. Залѣсовское	0	4	1	2	0	1	1	2	0	2	—	—	0	3	—	—	—	3
Косихинск.	с. Петровское	4	7	1	3	2	1	0	2	1	1	3	2	6	4	0	1	7	7
	д В.-Жилина	0	0	1	3	3	1	0	2	0	0	3	1	4	3	0	2	4	7
	„ Карлавина	1	5	1	2	0	0	0	2	0	3	1	1	—	—	—	—	—	—

Таблица XXXI. Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ за 1901 годъ.

	Стар. ст.	Апрѣль.			Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.		
	Нов. ст.	14—20	21—30	1—10 м.	11—20	21—31	1—10 ін.	11—20	21—30	1—10 іл.	11—20	21—31	1—10 ав.	11—20	21—31	1—10 с.	11—20	21—30	1—10 ок.
Бѣлоярская.	с. Гоньбино	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	2	0	2	7
	д. Бажева	1	5	1	2	1	0	0	2	0	0	3	1	3	2	1	3	4	6
	„ Зудилова	—	—	—	2	1	0	0	2	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
	с. Бѣшенцево	—	—	—	4	2	1	0	2	0	0	2	0	2	1	3	—	4	5
	„ Бѣлоярское	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	2	0	4	5	1	1	3	7
	„ Сорочій Логъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	4	9	8
Боровлянск.	д. Безбожная	1	3	1	3	1	0	0	2	0	0	2	[illegible]	3	1	0	1	4	4
	„ Ямало-Калтай	0	3	1	3	0	0	0	1	1	1	1	[illegible]	3	4	1	3	4	7
	„ Коренева	—	—	—	2	0	2	0	1	1	0	2	[illegible]	3	2	0	2	1	6
	с. Анисимовское	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1	4	2	0	2	1	1	2	2
	д. Видонова	—	—	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6	—	—	—	—	—	—
Тальменская.	д. Ново-Яловка	1	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	[illegible]	3	3	2	—	5	7
	с. Язовское	—	3	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	3	5
	д. Зайцева	2	6	1	3	1	2	0	1	0	2	2	4	4	4	3	2	5	4
	„ Казанцева	3	4	1	3	2	2	0	3	1	2	[illegible]	2	5	4	1	1	7	7
	„ Ново-Яловка	—	—	1	3	1	0	0	0	1	0	2	[illegible]	—	—	—	—	—	—
	„ Курочкина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	2	7
	„ Ново-Краюшкина	—	—	—	3	0	0	0	2	0	2	4	4	4	6	2	4	1	6
Чингинская.	д. Артамонова	0	0	0	1	4	1	1	1	1	2	2	[illegible]	—	—	—	—	—	—
	с. Битковское	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	5	3	2	1	0	5	4
	„ Шурыгино	—	—	—	3	2	0	1	0	1	0	2	3	2	3	1	0	4	5
	„ Чингинское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	1	1	5	5
	д. Хоткова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	0	1	3	6
Малышевск.	д. В.-Сузунская	0	3	1	1	0	1	0	0	1	2	2	3	4	3	1	1	1	5
	„ Иня	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	—	—	—	—	—	—
Сузунская.	с. Сузунское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	0	4	4
	Барнаульск. у. лѣвобер., сѣвер. часть.																		
Ординская.	д. Устюжанина	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	—	—	—	—	—	—
	„ Хирза	2	4	1	3	2	1	0	0	1	0	3	4	3	6	3	1	5	8
	пос. Покровскій	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	2	3	0	1	4	6
	с. Зырянка	1	0	0	1	1	1	0	0	1	3	3	2	4	4	1	1	3	5
	„ Алексѣевское	1	1	1	1	2	2	0	0	1	2	2	5	2	4	1	1	5	5
	пос. Покровскій	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	2	4	5	0	0	4	5
Екатерининская.	д. Пичугова	—	—	—	—	—	—	0	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ Понькина	0	4	0	2	1	0	0	1	1	3	2	3	—	—	—	0	1	5
	с. Федосово	1	2	0	0	1	0	0	0	2	1	0	2	2	5	0	0	3	2
	„ Красный Яръ	0	3	2	3	2	1	0	0	0	1	0	3	—	—	—	—	—	—

	Стар. ст.	Апрѣль.			Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.		
	Нов. ст.	14—20	21—30	1—10 м.	11—20	21—31	1—10 ін.	11—20	21—30	1—10 ін.	11—20	21—31	1—10 ав.	11—20	21—31	1—10 с.	11—20	21—30	1—10 ок.
Бурлинская.	с. Камень	1	2	1	1	4	0	0	1	1	2	4	4	6	2	3	0	3	3
	д. Рѣшетова	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	2	3	4	2	0	6	4
	„ Волчно-Бурлинск.	—	—	—	1	2	2	0	1	1	2	2	6	—	—	—	—	—	—
	с. Крутиха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2	0	2	4
Ярковская.	д. Суминская	—	—	—	3	1	2	1	1	0	0	—	—	7	3	1	1	6	3
	„ Горносталева	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	5	—	—	—	—	—	—
Нижне-Чулымс.	с. Чулымское	—	—	0	1	3	2	1	0	0	2	5	2	—	—	—	—	—	7
Ленинская.	зас. Шелчиха	1	0	0	1	1	2	1	0	0	2	3	2	2	1	1	0	3	4
	с. Чумашинское	0	0	0	2	0	3	1	1	0	2	1	2	3	1	1	0	3	5
	„ Таскаево	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	2	2	2	2	0	5	4
	д. Сарыбалыкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	0	6	3
	„ Урюмская	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	3	3	3	1	1	0	4	5
	„ Н.-Чулымская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	1	7	4
	с. Благодатское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	2	0	6	5
Александровская.	д. Кривинская	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	3	5	4	2	0	3	4
	„ Береговая	0	2	0	2	2	0	0	3	0	4	4	7	—	—	—	—	—	—
Черно-Курьин.	„ Богаченская	0	0	0	2	1	1	1	0	2	0	0	4	5	4	3	2	4	5
Карасукская.	с. Карасукское	3	1	0	2	2	1	1	1	0	1	1	5	5	3	2	2	7	6
	„ Карасукское	0	2	0	2	0	1	1	1	0	0	1	4	4	4	2	0	5	5
	„ Карасукское	—	—	—	—	—	—	1	1	2	0	0	3	5	—	—	—	—	—
	д. Мохнатый Логъ	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	3	3	2	2	0	4	4
	„ Травн. озеръ	0	2	0	2	2	2	1	1	0	3	6	5	7	5	2	2	5	3
	„ Волчья Притыка	—	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3	2	1	3	3
	с. Лобино	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	2	2	3	—	—	—	—
	„ Ново-Песчаное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	4	3	3
	„ Тополыное	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	5	2	2	2	2	5
Кулундинская.	**Южная часть.**																		
Нижне-Кулундинская.	д Черемшанка	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—
	с. Корпилово	—	—	1	2	0	0	0	0	1	1	3	3	4	3	0	2	3	4
	„ Киприпское	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	2	2
	д. Усть-Суетка	0	1	1	2	2	0	0	0	0	1	2	5	7	4	3	2	2	2
	с. Знаменское	2	3	1	2	2	2	0	0	0	1	1	3	4	4	0	2	2	4
	д. Паклина	0	3	1	2	0	2	0	0	0	2	0	4	6	2	2	2	3	4
	с. Гилевъ Логъ	0	4	1	1	3	0	0	2	1	3	1	3	4	2	2	2	1	4
	д. Нижне-Чуманск.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	—	—	—	—	—	—
	„ Гонохова	0	2	4	2	0	0	1	2	0	2	0	8	7	3	2	3	4	3
	с. Овечкино	0	1	4	0	2	3	0	0	0	1	1	2	4	3	1	1	2	3
	„ Камышенка	0	2	1	1	1	0	0	2	0	3	2	4	4	0	0	2	1	4
	д. Черновка	1	2	1	1	0	0	0	1	0	3	2	4	4	0	0	3	2	3
	„ Поперечная	2	3	1	2	1	0	0	3	0	2	2	3	5	2	1	1	2	4
	„ Жаркова	0	2	1	2	0	2	0	1	0	2	1	3	6	3	3	2	3	3
	„ Жаркова	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	4	6	3	2	3	4	3
	с. Баево	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	3	7	5	3	1	2	2	3
	д. Прослоуха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	1	2	4
	„ при оз. Глубокомъ	—	—	1	4	1	2	0	1	0	1	2	1	8	5	1	3	3	2

Таблица XXXI. Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ за 1901 годъ.

	Нов. ст. / Стар. ст.		Апрѣль. 14—20	Апрѣль. 21—30	Апрѣль. 1—10 м.	Май. 11—20	Май. 21—31	Май. 1—10 ін.	Іюнь. 11—20	Іюнь. 21—30	Іюнь. 1—10 іл.	Іюль. 11—20	Іюль. 21—31	Іюль. 1—10 ав.	Августъ. 11—20	Августъ. 21—31	Августъ. 1—10 с.	Сентябрь. 11—20	Сентябрь. 21—30	Сентябрь. 1—10 ок.
			1—7	8—17	18—27	28—7	8—18	19—28	29—7	8—17	18—27	28—7	8—18	19—28	29 іл.—7	8—16	19—28	29 ав.—7	8—17	18—27
Шаховская.	д.	Боровлянская	4	7	2	3	1	1	0	2	0	1	2	2	—	—	—	—	—	—
	с.	Касмалинское	3	5	1	2	2	1	0	2	0	1	5	3	4	3	1	2	3	6
	д.	Чернопятова	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	3	3	4	3	1	1	6	5
Павловская.	с.	Павловское	1	6	1	4	0	1	0	2	0	1	2	4	2	2	2	2	8	9
Шадринск.	д.	Калистратиха	1	7	1	2	1	0	0	2	1	—	—	—	—	—	—	4	4	9
	„	Буранова	1	6	1	2	1	0	0	2	1	0	4	3	3	2	1	1	4	7
	с.	Барнаульское	4	6	1	3	1	0	0	2	1	1	3	4	—	—	—	—	—	—
	„	Шадринское	2	5	2	1	1	0	0	2	0	0	2	1	—	—	—	—	—	—
	„	Панфилово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	2	3	9	8
Ребрихинская.	д.	Усть-Мосиха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	2	1	6
Касмалинская.	с.	Бутырское	—	—	1	1	3	1	0	3	1	5	3	4	3	1	0	2	4	3
	д.	Закладная	0	2	1	0	2	0	0	2	1	3	2	3	4	1	0	2	4	3
	с.	Семеновское	0	2	1	0	0	0	0	2	0	3	3	4	4	1	0	3	6	3
	д.	Сильверстова	—	—	—	0	0	0	0	2	0	3	3	3	2	2	0	2	3	2
Боровская.	д.	Коробейникова	1	4	0	2	1	0	0	2	0	4	2	3	—	0	0	1	6	6
	с.	Боровское	3	4	0	1	1	0	0	2	0	4	4	3	4	3	0	2	5	3
Покровск.	д.	Солоновка	—	—	—	0	0	0	0	0	0	4	0	5	4	2	0	1	5	4
	„	Родина	2	4	1	1	2	1	1	3	0	4	2	3	6	1	2	3	6	5
	с.	Ново-Кормиха	2	2	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	5	2	1	2	3	2
	„	Малышевъ Логъ	1	5	1	2	2	1	0	3	0	5	2	3	5	2	0	1	5	3
Барнаульск	д.	Романова	—	4	2	3	0	0	0	3	0	1	4	2	5	4	1	4	7	6
	с.	Кашино	0	4	1	2	1	0	0	2	0	1	1	3	4	0	0	2	3	4
	„	Мало-Панюшево	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	—	—	—	—	—	—
Кумышин. упр.	д.	Старо-Песчаная	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	3	5	—	—	—	—	—	—
		Бійскій у. степн. р.																		
Шубенская.	с.	Ѳоминское	2	5	1	3	1	0	0	2	0	1	4	2	5	1	0	2	6	5
	„	Шубенское	1	3	2	2	1	0	0	3	1	2	1	1	2	0	0	0	3	8
	„	Шубенское	2	4	1	3	0	0	0	2	0	2	2	0	3	2	1	4	8	9
	д.	Ст. Чемровка	2	6	2	3	0	0	0	2	0	2	2	3	3	2	0	2	8	6
	„	Комарова	2	5	0	4	0	0	0	0	0	2	4	3	4	2	1	2	8	6
	с.	Луговское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	9	10
Енисейская.	с.	Сверчковское	5	4	0	2	0	0	0	3	0	2	3	4	3	1	2	2	8	6
	„	Новиковское	2	6	—	—	—	0	1	3	0	0	4	2	4	4	0	2	7	7
	„	Больше-Угрюмовск.	0	7	2	0	0	0	1	1	0	1	5	2	2	—	—	—	—	—
	д.	Шадрина	3	6	1	3	0	0	0	3	0	1	2	0	2	3	0	3	6	7
	„	Ложкина	1	4	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	4	5	3
	с.	Енисейское	3	5	1	4	1	0	0	2	0	1	1	0	2	1	0	0	8	5
	„	Воеводское	3	4	1	4	0	0	0	4	0	3	2	2	2	2	1	3	5	5
Бійская.	д.	Большая Рѣчка	6	5	1	3	3	0	0	3	1	1	2	1	4	3	0	2	6	4
	„	Хайрюзовка	3	3	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	—	—	—	—	—	—
	„	Вершинина	1	4	1	2	0	0	0	2	0	2	3	1	7	2	2	0	6	7
	„	Южакова	3	2	1	3	2	0	0	3	1	3	4	2	—	—	—	—	—	—
	с.	Бѣловское	2	5	1	2	1	0	0	1	1	0	2	1	1	3	0	0	7	8
	д.	В.-Боровлянка	2	4	1	2	1	0	0	2	0	2	3	2	5	3	0	2	7	6
Нижне-Чарышск.	с.	Усть-Камен. Истокъ	—	—	2	2	0	0	0	3	0	2	3	2	5	2	1	2	7	5
	„	Усть-Камен. Истокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	1	3	8	8
	„	Усть-Камышенка	1	4	0	1	1	0	0	4	0	0	2	0	—	—	—	—	—	—
	„	Огнево	1	5	2	2	2	0	2	0	0	2	6	2	3	5	0	0	4	8
	д.	Паутова	3	3	2	1	2	0	0	2	0	2	4	5	3	3	1	3	2	7
	с.	В.-Озерное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	0	1	6	4
	„	Елбань	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	2	3	6	7
	„	Ново-Калманка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	0	0	2	5
Смоленск.	с.	Катунское	1	4	1	2	1	0	0	3	0	2	5	0	4	2	1	2	7	6
	„	Песчанское	0	7	1	2	2	0	0	2	0	2	3	1	4	1	0	2	8	5
	„	В.-Ануйское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	0	2	3	5
		Бійскій у. горн. р.																		
Сростинская.	с.	Карагайское	1	7	0	2	0	0	0	3	0	0	2	2	4	2	0	1	6	6
	зас.	Саразанъ	0	0	0	4	1	0	1	2	0	2	2	1	—	—	—	—	—	—
	д.	Лебяжья	0	5	2	4	1	0	0	2	0	2	2	2	4	5	2	2	6	4
	„	Абабкова	—	—	—	4	1	0	2	3	0	1	4	1	6	2	1	3	2	4
	„	Малиновка	—	—	1	3	1	0	0	4	0	1	4	3	4	—	—	3	5	8
	„	Н.-Пьянкова	1	6	0	0	0	0	1	4	0	2	3	0	6	3	1	3	4	7
	„	Н.-Пьянкова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	0	3	5	6
	„	Пьянкова	2	1	1	1	4	0	—	—	—	—	—	—	2	3	0	1	4	8
	„	Тайна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	4	4	5
	„	Тайна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	1	2	5	9
	„	Ерандинское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	0	1	4	8
Быстрянская ин. упр.	д.	Пильная	—	—	1	4	0	0	0	1	0	2	2	1	4	2	0	1	4	5
	с.	Балыкса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	1	2	10
	„	Быстрянское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0	0	1	4	7
Кокшин. ин. упр.	д.	В.-Карагужъ	0	4	1	2	1	0	0	2	0	3	2	1	4	2	0	1	4	6
	„	Ст. Суртайское	0	8	0	0	1	0	0	4	0	1	0	2	4	2	0	4	6	4
Сычевская.	д.	Каяча	0	10	2	0	0	0	2	2	1	3	1	6	—	—	—	—	—	—
	„	Никольская	1	8	1	2	0	0	1	3	0	1	3	7	3	3	0	1	1	7
	„	Карпова	2	7	1	4	2	0	0	2	2	3	1	7	—	—	—	—	—	—
	„	Н.-Тырышкина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	3	6	6
	с.	Сычевское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	3	4	4	3
	д.	Демина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	1	1	5	6
	с.	Камышенское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0	3	8

Таблица XXXI. Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ за 1901 годъ.

	Стар. ст. / Нов. ст.	Апрѣль. 14–20	Апрѣль. 21–30	Апрѣль. 1–10 м.	Май. 11–20	Май. 21–31	Май. 1–10 ін.	Іюнь. 11–20	Іюнь. 21–30	Іюнь. 1–10 іл.	Іюль. 11–20	Іюль. 21–31	Іюль. 1–10 ав.	Августъ. 11–20	Августъ. 21–31	Августъ. 1–10 с.	Сентябрь. 11–20	Сентябрь. 21–30	Сентябрь. 1–10 ок.
	Стар. ст. / Нов. ст.	1–7	8–17	18–27	28–7	8–18	19–28	29–7	8–17	18–27	28–7	8–18	19–28	29іл.–7	8–18	19–28	29 ав.–7	8–17	18–27
Алтайская.	с. Алтудай	—	—	—	—	—	0	0	2	0	1	1	5	8	3	1	1	2	2
	„ Алтайское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	—
	„ Нижне-Каянча	0	8	3	2	0	0	0	4	0	4	4	2	7	3	1	4	4	—
	„ Туэкта	—	—	—	—	1	0	0	4	0	0	4	6	3	1	0	1	5	4
	д. Бирюкса	2	6	1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
	с. Алтайское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	0	2	5	—
	„ Платава	1	6	0	5	0	0	0	1	0	4	4	2	1	1	0	4	1	6
Ануйская.	с. Сибирячиха	0	4	1	2	0	0	0	3	0	2	4	6	6	1	0	2	3	3
	„ Солонечное	0	5	2	2	2	0	0	3	1	3	4	6	3	2	1	0	—	—
	д. Верзиловка	2	5	2	3	1	0	0	1	0	1	3	4	5	2	1	1	6	6
	„ Черемшанка	2	6	2	2	3	1	1	4	0	3	5	9	—	—	—	—	—	—
	„ Озерки	0	5	1	2	2	1	1	2	0	1	3	4	5	2	1	4	5	3
	„ Усть-Козлуха	—	—	—	2	1	0	0	2	0	1	5	4	5	2	1	0	3	5
	„ Березовка	0	3	2	3	2	1	0	1	0	1	1	4	3	2	0	0	2	3
	„ Сословиха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0	0	1	3	4
Н.-Кум. ин. упр.	д. Ташта	3	4	5	4	3	0	1	2	0	0	3	4	—	—	—	—	—	—
1-я Алт. дючина.	д. Сухъ-Ярыкская	1	4	1	4	3	2	3	5	1	3	3	7	3	2	3	3	5	5
Южская ин. упр.	заимка близъ Паспаула	2	8	1	2	0	0	1	5	0	4	5	3	6	3	3	2	5	4
	Змѣиногорск. у. степн. р.																		
Шелковниковск.	ст. Бель-Агачъ	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2	4	2	0	0	0	0	2
	с. Шелковниковское	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2	3	1	1	0	2	3
	„ Ново-Егорьевское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4	—	—	—	—	—	—
	д. Угловая	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	3	5	0	0	0	4	4
Ново-Алейск.	с. Красноярское	0	5	1	1	2	0	0	2	0	3	0	3	—	—	—	—	—	—
	д. Оловянишникова	1	3	0	1	2	0	1	2	0	2	1	3	4	1	0	0	4	5
	„ Писпѣлиха	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	2	1	3	1	0	1	5	4
Чарышск.	д. Калмыцкіе Мысы	6	6	1	2	0	0	0	2	0	1	0	1	6	2	0	0	7	7
	„ Усть-Порозиха	—	—	0	1	1	0	0	3	0	2	3	3	—	—	—	—	—	—
	с. Бѣлоглазово	3	3	0	3	1	0	0	4	1	0	3	5	5	3	0	0	5	6
Курьинск.	с. Таловка	2	1	0	1	2	0	0	3	0	3	1	4	1	1	0	0	1	4
	„ Таловка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	0	1	5	4
	„ Саушка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	1	0	4	5
Локтевск.	зас. Огневскій	—	—	—	—	—	0	0	1	0	1	1	2	—	—	—	0	1	2
	с. Локтевское	1	4	0	1	2	0	0	1	0	2	2	5	3	0	1	0	3	4
	Змѣиногорск. у. горн. р.																		
Алейская.	с. Шипуновское	1	3	0	1	1	1	0	0	0	3	5	5	1	4	2	1	5	5
	„ Устьянское	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2	0	3	2	1	1	0	1	5
	д. Гилева	0	4	0	2	3	0	0	3	0	3	4	6	5	2	1	0	5	4
Покровск.	с. Березовка	2	3	1	2	0	0	0	2	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
	д. Карпова	0	3	0	2	3	1	0	4	1	2	5	3	4	2	0	1	7	8
	„ Карпова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	0	3	—
Змѣиногорская.	заимка Полетаева	2	5	0	2	1	0	0	2	0	1	2	1	4	0	0	2	7	6
Колыванск.	с. Краснощеково	—	3	1	1	1	0	0	2	0	1	3	2	4	0	0	0	3	6
	д. Бугрышиха	1	0	2	1	1	2	1	0	0	2	7	4	3	0	0	2	1	4
	„ Ручьева	2	4	0	1	1	0	0	1	0	3	2	3	3	1	0	0	3	4
	„ Колыванъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	0	1	3	4
	„ Усть-Бѣлое	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	0	3	5	7
Владимірская.	с. Верхъ-Убинское	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	4
	„ Сѣкисовское	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
	д. Большая Рѣчка	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	3	5	1	1	0	1	4	4
	„ Быструха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	4	5
Александровск.	д. В.-Алейская	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	2	3	—	—	—	—	—	—
	„ Выдриха	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	5	4	—	—	—	—	—	—
Усть-каменогор.	с. Красноярское	0	4	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	2	0	0	0	3	3
Ново-Шульбинск.	с. Красноярское	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	5	2	0	0	0	2	3
	„ Жерновское	0	1	0	0	1	0	0	3	0	3	2	4	1	0	0	0	3	3
	„ Бородулиха	—	—	—	1	1	0	0	4	0	2	3	5	—	—	—	—	—	—
Бобровск.	с. Бобровское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	3
	„ Усть-Кам. Пристань	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0	0	1	5	4
Бухтармин.	д. Кондратьева	0	4	1	2	1	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0	3	4	3
	„ Соловьева	1	1	2	2	0	0	0	1	0	2	3	3	5	1	0	2	5	4
	„ Богатырева	1	6	3	2	2	0	0	4	0	3	4	2	—	—	—	—	—	—
	„ Мякотиха	0	5	4	4	3	2	0	4	0	2	3	3	1	0	0	2	4	5
	„ Снигирева	—	3	1	2	1	0	0	3	0	4	4	3	1	0	0	2	5	6
В.-Бухтармин.	с. Сѣнновское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	0	3	6	5
Зыряновск.	с. Зыряновское	0	3	1	2	1	0	0	4	0	6	4	3	2	0	0	2	4	5
	пос. Бухтарминскій	1	5	1	2	0	0	0	3	0	4	4	6	2	0	0	2	4	5
Нарымск.	д. Березовка	—	—	—	—	4	1	0	4	0	4	4	5	4	0	0	3	7	7
	„ Огнева	0	6	3	2	2	0	0	1	1	4	5	4	1	0	0	3	1	4
	„ Солдатова	1	3	3	2	3	2	1	2	0	5	4	3	—	—	—	—	—	—
	„ Хайрюзовка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	3	2

Таблица XXXII. Время замерзанія рѣкъ въ 1900 г. и вскрытія ихъ въ 1901 году стар. стиля.

	Когда рѣки стали.		Когда рѣки вскрылись.		Полая вода была.			По сравненію съ прошл. год.			Второй разливъ.	
	Число показаній.	Среднее время.	Число показаній.	Среднее время.	Высокая.	Средняя.	Низшая.	Выше.	Одинаково.	Ниже.	Былъ.	Не былъ.
Томь	13	24 о.	8	3 а.	—	—	5	—	—	5	—	4
Обь { Томск. у.	1	28 о.	4	4 а.	—	—	2	—	—	2	—	1
Обь { Барнаульск. у.	6	31 о.	5	1 а.	—	—	5	—	—	5	—	2
Обь { Бійск. у.	3	28 о.	1	30 м.	—	—	1	—	—	1	—	1
Бія	5	8 н.	3	28 м	—	3	2	—	3	2	3	—
Катунь	3	25 н.	6	27 м.	—	3	3	—	4	2	6	—
Ипя	9	22 о.	10	4 а.	—	—	6	—	—	6	2	7
Чумышъ	16	26 о.	6	30 м.	—	2	4	—	—	6	3	3
Алей	6	29 о.	5	29 м	—	—	5	—	—	5	—	5
Чарышъ	8	26 о.	4	28 м.	—	—	4	—		4	—	4
Бухтарма	5	15 н.	2	27 м.	—	—	2	—	—	2	—	2
Иртышъ	5	10 н.	5	26 м.	—	—	5	—	—	5	—	5
Уба	4	10 н.	2	22 м.	—	—	2	—	—	2	—	2

Тѣ-же данныя о мелкихъ рѣчкахъ.

Томскаго уѣзда	26	23 о.	22	3 а.	—	—	15	—	6	33	—	39
Кузнецкаго „ сѣв. ч.	21	20 о.	15	3 а.	—	—	11	—	4	19	—	23
„ „ южн. ч.	14	22 о.	12	3 а.	—	2	5	—	2	17	3	17
Барнаульскаго правоб.	33	25 о.	24	3 а.	—	4	17	—	6	30	4	40
„ „ лѣвоб. сѣв ч.	21	30 о	17	4 а.	—	—	7	—	3	17	—	22
„ „ „ южн. ч.	23	24 о.	13	3 а.	—	—	6	—	9	21	—	27
Бійскаго „ степн. ч.	18	4 н	10	1 а	—	4	12	—	8	14	—	23
„ „ горн. ч.	26	6 н.	16	31 м.	—	13	3	15	10	5	—	27
Змѣиногорскаго степн. ч.	5	23 о.	6	29 м.	—	—	2	—	3	9	—	9
„ „ горн. ч	14	10 н.	9	1 а.	—	4	12	—	9	12	—	36
	201	28 о.	144	2 а.	—	27	90	15	60	177	7	263

Таблица XXXIII. Время сѣва озимой ржи въ 1901 г. къ 1902 г.

Названіе районовъ.	Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Средняя продолжительность сѣва (дней).
	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	
Томскій уѣздъ	39	4 ав.	20 іл.—16 ав.	38	23 ав.	10 ав.—1 с.	20
Кузнецкій „ сѣверная ч.	22	5 ав.	28 іл.—12 ав.	26	25 ав.	15 ав.—1 с.	21
„ „ южная ч.	18	4 ав.	1—10 ав.	18	27 ав.	20 ав.—1 с.	24
Барнаульскій правобер.	22	7 ав.	1—16 ав.	23	23 ав.	15 ав.—1 с.	17
„ „ лѣвобер. сѣверн. ч.	11	6 ав.	1—16 ав.	10	22 ав.	10 ав.—7 с.	17
„ „ „ южная ч.	6	9 ав.	1—20 ав.	5	19 ав.	10—30 ав.	11
Бійскій „ степная ч.	11	1 ав.	1—17 ав.	12	23 ав.	5 ав.—2 с.	23
„ „ горная ч.	16	2 ав.	1—17 ав.	18	25 ав.	8 ав.—10 с.	24
Змѣиногорскій степная ч.	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горная ч.	29	27 іл.	15 іл.—3 ав.	28	15 ав.	1—29 ав.	20
По Алтайскому округу:							
Среднее изъ всѣхъ показаній	174	3 ав.	15 іл.—20 ав.	178	23 ав.	1 ав.—10 с.	21
Среднее изъ среднихъ	9	3 ав.	27 іл.—9 ав.	9	23 ав.	15—27 ав.	21

Таблица XXXIV. Время сѣва яровыхъ хлѣбовъ въ 1901 году.

Районы.	Пшеница.						Овесъ.						Ячмень.						Просо.					
	Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.		
	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ -	40	22 а.	10 а.-3 м.	41	5 м.	25 а.-18 м.	45	5 м.	14 а.-20 м.	41	19 м.	1 м -30 м.	42	21 а.	10 а.-1 м.	36	2 м.	21а.-15м.	25	1 м.	8 а.-12 м.	21	5 м.	10 а.-17 м.
Кузнецк у. сѣв. ч.	30	20	9 а.-30 а.	29	4	13 а -20 м.	34	30 а.	15 а.-14 м.	25	17	1 м.-30 м.	28	20	7 а.-1 м.	24	26 а.	13 а.-8 м.	33	3	12 а.-22 м.	24	11	20 а.-25 м
„ „ южн.ч	25	24	11 а.-15 м	19	8	23 а.-26 м	24	5 м.	15 а.-20 м.	17	18	1 м.-30 м.	21	22	11 а.-1 м.	16	3 м.	23а -15м.	23	6	15 а.-28 м.	18	13	20 а.-5 ін.
Барн. у. правобер.	51	21	8 а.-5 м.	46	7	16 а.-20 м.	53	4	15 а -20 м.	46	17	27 а.-1 ін.	49	20	7 а.-8 м.	44	2	10а.-20м.	40	30 а.	12 а.-15 м.	30	9	20 а.-21 м
„ „ лѣв сѣв.ч.	31	16	5 а.-27 а.	26	9	28 а.-28 м.	31	29 а.	15 а.-15 м.	24	19	3 м.-1 ін.	28	17	9 а.-1 м.	23	5	15а.-28м.	27	27	10 а.-15 м.	16	10	24 а.-20 м.
„ „ „ южн.ч.	44	13	5 а.-28 а.	41	10	25 а.-28 м.	42	2 м.	10 а. 20 м.	39	22	8 м.-5 ін.	37	18	5 а.-10 м.	37	6	15а.-29м.	31	30	10 а.-22 м.	25	13	20 а.-1 ін
Бійскій у. степн. ч.	26	15	8 а.-25 а.	24	13	21 а.-26 м.	29	26 а.	9 а -15 м.	23	17	21 а.-1 ін.	23	13	25 м.-28 а.	16	21 а.	12 а.-3 м	22	1 м.	10 а.-20 м.	11	16	28 а.-1 ін.
„ „ горн. ч.	31	19	9 а.-5 м.	27	13	30 а.-1 ін.	35	24	10 а.-15 м	31	18	1 м.-2 ін.	30	19	9 а.-3 м.	23	6 м.	27а.-20м.	26	5	15 а.-29 м.	23	16	28 а.-2 ін.
Змѣин. „ степн. ч.	14	10	28 м.-15 а	13	7	1 м.-15 м.	15	30	10 а.-15 м.	14	14	23 а.-29 м	7	7	26 м.-15 а.	4	19 а.	12 а.-1 м,	8	3	20 а.-15 м.	8	8	27 а.-25 м.
„ „ горн ч.	40	13	25 м.-1 м.	35	8	20 а.-25 м.	34	22	9 а.-15 м.	33	15	30 а.-29 м.	18	21	9 а.-10 м.	20	7 м.	15а.-25м.	30	3	15 а.-24 м.	30	14	25 а.-1 ін.
По Алтайск. окр.:																								
Сред. изъ вс. показ.	332	18 а.	25 м.-15 м.	301	8 м.	1 а.-1 ін.	342	1 м.	9 а -20 м.	293	18 м.	21 а.-5 ін.	283	19 а.	25 м.-10 м.	241	2 м.	10а.-29м.	265	2 м.	8 а.-29 м.	206	12 м.	10 а.-5 ін.
Средн. изъ средн.	10	18	10 а.-24 а	10	8	4 м.-13 м.	10	30 а.	22 а.-5 м.	10	18	14 м -22 м.	10	18	7 а.-21 а.	10	1	19 а.-7 м.	10	2	29 а.-6 м.	10	12	5 м.-16 м.

Районы.	Просо.						Ленъ.						Конопля.					
	Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.		
	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ -	17	9 м.	22 а.-25 м.	11	17 м.	1 м.-3 ін.	40	16 м.	1 м.-30 м.	30	20 м.	9 м.-1 ін.	39	29 м.	7 м.-15 ін.	29	2 ін.	13 м.-20ін.
Кузнецк. у. сѣв. ч.	6	5	10 а.-22 м.	5	12	20 а.-22 м.	28	15	25 а.-27 м	20	19	28 а.-2 ін.	30	24	1 м.-13 ін.	22	25 м.	2 м.-17ін.
„ „ южн.ч.	9	19	20 а.-31 м.	8	23	1 м.-2 ін.	25	17	1 м.-1 ін.	18	22	7 м.-1 ін.	23	24	10 м.-5 ін	18	2 ін.	15 м.-15ін.
Барн. у. правобер.	39	9	18 а.-1 ін.	30	16	22 а.-13ін.	50	14	22 а.-1 ін.	38	20	30 а.-10ін	47	21	27 а.-8 ін.	35	27 м.	8 м. 12ін.
„ „ лѣв.сѣв.ч.	29	3	10 а.-29 м.	19	13	20 а.-2 ін.	25	10	10 а.-29 м.	16	17	2 м.-29 м	29	21	23 а.-15ін.	16	26	3 м.-5 ін.
„ „ „ южн.ч.	32	30 а.	10 а -29 м.	26	10	14 а.-1 ін.	38	7	10 а.-30 м.	29	17	15 а -5 ін.	38	23	22 а.-15ін.	31	28	24 а.-15ін.
Бійскій у. степн. ч.	27	4 м.	13 а.-20 м.	20	13	17 а.-25 м.	28	6	10 а.-28 м.	19	14	17 а.-30 м.	27	16	28 а.-1 ін.	18	27	3 м.-10ін.
„ „ горн. ч.	20	18	20 а.-2 ін.	14	29	11 м.-15ін.	29	9	25 а.-29 м.	25	18	28 а.-2 ін.	25	21	6 м.-4 ін.	21	1 ін.	10 м.-15ін.
Змѣин. „ степн. ч.	9	6	15 а.-24 м.	8	11	17 а.-26 м.	5	5	15 а.-21 м	8	10	23 а.-22 м.	7	18	6 м.-10 ін.	6	22 м.	10 м.-15ін.
„ „ горн. ч.	28	6	15 а.-28 м.	27	13	25 а.-1 ін.	30	3	15 а.-22 м.	27	11	19 а.-25 м.	26	11	24 а.-3 ін.	25	18	1 м.-5 ін.
По Алтайск. окр.:																		
Сред. изъ вс. показ.	132	21 м.	20 а.-10ін.	108	30 м.	30 а.-20ін.	302	11 м.	10 а.-1 ін	230	18 м.	15 а.-10ін.	291	22 м.	22 а.-15ін.	221	28 м.	24 а.-20ін.
Средн. изъ средн.	10	22	14 м.-29 м.	10	30	16 м.-8 ін.	10	11	3 м.-17 м.	10	17	10 м.-22 м.	10	21	11 м.-29 м.	10	28	18 м -2 ін.

Районы.	Горохъ.						Картофель.						Гречиха.					
	Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.			Начало сѣва.			Конецъ сѣва.		
	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія	Число показан.	Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ -	33	22 а.	10 а.-10 м.	30	30 а.	10а.-25м.	36	17 м.	1 м.-12 ін.	29	21 м.	5 м.-15 ін.	10	25 м.	10 м.-5 ін.	8	3 ін.	18 м.-10ін.
Кузнецк. у. сѣв. ч.	27	19	10 а.-10 м.	20	28	12а.-20м.	30	10	23 а.-25 м.	21	17	26 а.-28 м.	3	22	10 м.-1 ін.	3	26 м.	20 м.-5 ін.
„ „ южн.ч.	22	24	10 а.-6 м	10	29	19а.-10м.	23	13	26 а.-5 ін.	17	20	5 м.-10 ін.	4	29	22 м.-5 ін.	5	8 ін.	30 м.-15ін.
Барн. у. правобер.	47	21	27 а.-8 ін.	35	27 м.	8 м. 12ін.	49	9	17 а.-26 м.	34	16	28 а.-30 м.	29	21	4 м.-10 ін.	22	29 м.	10 м.-15ін.
„ „ лѣв.сѣв.ч.	29	21	23 а.-15ін.	16	26	3 м.-5 ін.	29	4	12 а.-15 м.	19	11	20 а.-25 м.	16	18	20 а.-5 ін.	7	23	4 м.-11 ін.
„ „ „ южн.ч.	38	23	22 а.-15ін.	31	28	24 а.-15ін.	41	24 а.	10 а.-15 м.	31	5	14 а.-25 м.	18	22	27 а.-1 ін.	21	26	30 а.-11ін.
Бійскій у. степн. ч.	27	16	28 а.-1 ін.	18	27	3 м.-10ін.	26	2 м.	13 а.-23 м.	18	11	17 а.-1 ін.	23	18	20 а.-10 м.	17	31	30 а.-15ін.
„ „ горн. ч.	25	21	6 м.-4 ін.	21	1 ін.	10 м.-15ін.	30	11	15 а.-31 м	25	19	28 а.-5 ін.	16	28	25 а.-10ін.	14	4 ін.	19 м. 20ін.
Змѣин. „ степн. ч.	6	22 м.	10 м.-15ін.	9	7	20 а.-25 м.	10	9	20 а.-29 м.	6	14	25 а.-25 м	5	16 м.	1 м.-27 м.			
„ „ горн. ч.	25	18	1 м.-5 ін.	28	25	8 а.-15 м.	27	30	9 а.-25 м.	26	30 а.	12 а.-20 м.	21	7	15 а.-25 м.	7	22	10 м.-1 ін.
По Алтайск. окр.:																		
Сред. изъ вс. показ.	221	28 м.	24 а.-20ін.	274	20 а.	20 м.-15 м.	206	27 а.	26м.-25м.	303	7 м.	10 а.-12ін.	225	14 м.	14 а.-15ін.	132	21 м.	20 а.-10ін.
Средн. изъ средн.	10	28	18 м -2 ін.	10	19	7 а.-25 а.	10	27	14 а.-30 а.	10	7	30 а.-17 м.	10	14	7 м.-21 м.	10	22	14 м.-29 м.
	108	30 м.	30 а.-20ін.															
	10	30	16 м.-8 ін.															

Таблица XXXV. Время обработки земли въ 1901 году къ посѣву 1902 года.

Районы.	Первая вспашка залоговъ.							Первая вспашка паровъ.							Первая бороньба залоговъ.							Первая бороньба паровъ.						
	Число казаній, что не пахали.	Начало пахоты.			Конецъ пахоты.			Число казаній, что не пахали.	Начало пахоты.			Конецъ пахоты.			Число казаній, что не боронили.	Начало бороньбы.			Конецъ бороньбы.			Число казаній, что не боронили.	Начало бороньбы.			Конецъ бороньбы.		
		Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія		Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія		Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія		Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	
Томскій уѣздъ - -	1	35	28 м.	15 м.-15 ін.	26	3 ін.	20 м.-20 ін.	—	35	5 ін.	19 м.-20 ін.	14	9 ін.	25 м.-25 ін.	1	29	15 ін	1-25 ін.	24	24 ін	10 ін.-10 іл.	1	31	19 ін	10-30 ін.	33	22 ін	10 ін.-2 іл.
Кузнецкій » сѣверн. часть	—	33	27	10 м.-15 ін.	28	5	15 м.-20 ін.	—	32	6	15 м.-25 ін.	10	24	10 ін.- 1 іл.	—	25	22	10 ін.-10 іл.	17	29	15 ін.-15 іл.	1	22	24	10 ін.-13 іл	21	27	10 ін.-15 іл.
» » южная »	1	22	7 ін.	25 м -17 ін.	13	14	1—21 ін.	—	20	9	20 м.-25 ін.	8	17	10-25 ін	—	24	30	10 ін.-21 іл.	13	7 іл	15 ін. - 3 а.	2	23	29	15 ін.-20 іл.	20	2 іл.	15 ін.-25 іл.
Барнаульск. » правобер. »	5	42	29 м	15 м.-15 ін.	32	7	25 м.-20 ін	—	50	11	20 м.-26 ін.	16	18	10-30 ін.	- -	38	24	10 ін.-15 іл.	30	30 ін	13 ін.-15 іл.	3	50	30	10 ін.-30 іл.	47	5	15 ін. - 5 а.
» » лѣвоб. сѣв. »	4	23	1 ін	20 м.-15 ін.	20	11	25 м.-30 ін.	—	24	5	25 м.-15 ін.	16	19	10 ін.- 1 іл.	9	10	27 іл	29 ін.- 15 а.	12	23 іл	1 іл. 15 а.	2	33	3 іл	7 ін.-23 іл.	27	6	13 ін.-23 іл.
» » » южн. »	3	29	6	20 м.-15 ін.	18	17	28 м.-1 іл.	—	28	12	26 м.-1 іл.	10	29	25 ін.-10 іл.	25	7	29	25 іл.- 15 а.	5	6 а.	27 іл.- 15 а.	17	6	8	20 ін.-20 іл.	6	8	20 ін.-20 іл.
Бійскій » степная »	11	14	9	20 м.-16 ін.	11	16	1—30 ін.	—	19	9	30 м.-15 ін.	7	26	15-30 ін.	8	7	10	1-15 іл.	4	14 іл	10-15 іл.	6	13	5	15 ін.-15 іл.	12	9	20 ін.-20 іл.
» » горная »	10	16	5	25 м.-20 ін.	14	18	1—30 ін.	—	17	9	1—20 ін.	7	20	10 ін.- 1 іл.	16	5	8	29 ін.-15 іл.	4	12	29 ін.-20 іл.	8	17	3	8 ін.-25 іл.	14	7	15 ін.-25 іл.
Змѣйногорск. степная »	3	12	11	1—20 ін.	7	18	15 ін.-8 іл.	—	4	17	15—20 ін.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » горная »	17	12	10	1—15 ін.	10	30	15 ін.-10 іл.	—	13	17	8—25 ін.	9	4 іл.	15 ін.-15 іл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По Алтайскому округу:																												
Среднее изъ всѣхъ показаній -	55	238	2 ін.	10 м.-20 ін.	179	12 ін	15 м.-10 іл	—	242	9 ін.	15 м.-1 іл.	97	21 ін	25 м.- 15 іл.	59	145	28 ін	1 ін.-15 а.	109	5 іл.	10 ін.- 15 а	40	195	29 ін	7 ін.- 30 іл.	180	2 іл.	10 ін. - 5 а.
Среднее изъ среднихъ - -	—	10	4	27 м.-11 ін.	10	14	3—30 ін.	—	10	10	5—17 ін.	9	22	9 ін.-4 іл.	—	8	2 іл.	15 ін.-26 іл.	8	7	24 ін.-27 іл.	—	8	29	19 ін.- 8 іл.	8	2	22 ін.- 9 іл.

Таблица XXXVI. Время обработки земли въ 1901 году къ посѣву 1902 с.-х. года (продолженіе).

Районы.	Двоеніе залоговъ.					Двоеніе паровъ.					Вспашка жнивья осенью подъ яровые.					Подъ озими.				
																Первая вспашка.				
	Не двоятъ.	Двоятъ.	Число показаній о времени.	Среднее время.	Колебанія.	Не двоятъ.	Двоятъ.	Число показаній о времени.	Среднее время.	Колебанія.	Не пашутъ	Пашутъ.	Число показаній о времени.	Среднее время	Колебанія.	Не пашутъ.	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	
Томскій уѣздъ	1	41	41	5 авг.	15 іл.—23 а.	1	41	43	8 авг.	10 іл.—26 а	24	16	15	3 с.	15 а.—15 с.	4	33	2 ін.	15 м.—16 ін.	
Кузнецкій „ сѣверная часть	3	33	34	5 авг.	20 іл.—20 а.	4	32	35	8 авг.	20 іл.—1 с.	27	9	10	2 с.	25 а.—10 с.	9	22	4 ін.	20 м.—20 ін.	
„ „ южная „	3	24	25	8 авг.	25 іл.—20 а.	3	24	32	12 авг.	20 іл.—3 с.	8	17	22	2 с.	15 а.—15 с.	3	19	8 ін.	20 м.—5 іл.	
Барнаульскій правобережье	—	49	54	7 авг.	20 іл.—30 а.	5	47	57	11 авг.	20 іл.—1 с.	16	35	40	29 авг.	15 а.—15 с.	21	30	8 ін.	20 м.—25 ін.	
„ „ лѣвобер. сѣверн. часть	9	17	19	4 авг.	20 іл.—15 а.	3	27	32	5 авг.	20 іл.—25 а.	24	8	6	29 авг.	20 а.—10 с.	15	6	11 ін.	1—20 ін.	
„ „ „ южная „	38	2	—	—	—	18	16	14	12 авг.	1—21 а.	22	20	23	29 авг.	15 а.—15 с.	34	—	—	—	
Бійскій „ степная часть	10	8	7	6 авг.	21 іл.—15 а.	4	26	28	14 авг.	25 іл —1 с.	4	26	30	7 с.	20 а.—15 с.	14	9	17 ін.	1 ін.—15 іл.	
„ „ горная „	16	7	5	8 авг.	1—15 а.	6	21	19	12 авг.	1—29 а.	9	20	18	6 с.	28 а.—15 с.	10	16	17 ін.	1 ін.—15 іл.	
Змѣиногорскій „ степная „	11	—	—	—	—	4	2	—	—	—	5	3	—	—	—	10	—	—	—	
„ „ горная „	23	1	—	—	—	15	11	—	—	—	29	7	—	—	—	3	25	17 ін.	1 ін.—25 іл.	
По Алтайскому округу:																				
Среднее изъ всѣхъ показаній	114	182	185	6 авг.	15 іл.—30 а.	63	247	260	10 авг.	10 іл.—3 с.	168	161	164	2 с.	15 а.—15 с.	123	160	9 ін.	15 м.—15 іл.	
Среднее изъ среднихъ	—	—	7	6 авг.	4—8 а.	—	—	8	10 авг.	5—14 а.	—	—	8	2 с.	29 а.—1 с.	—	8	10 ін.	2—17 ін.	

Таблица XXXVI. Время обработки земли въ 1901 году къ посѣву 1902 с.-х. года (продолженіе).

Таблица XXXVII. Время всхода главныхъ хлѣбовъ въ 1901 г.

Районы.	Подъ озимыми.												Пшеница.								
	Первая бороньба.								Вторая вспашка.				Вторая бороньба.				Раняго сѣва.			Средняго сѣва.			Поздняго сѣва.		
	Въ 1-й половинѣ лѣта.				Во 2-й половинѣ лѣта.																				
	Не боронятъ	Число показ.	Сред. время	Колебанія	Не боронятъ	Число показ.	Сред. время	Колебанія	Не пашутъ.	Число показ.	Сред. время	Колебанія	Не боронятъ	Число показ	Сред. время	Колебанія	Число показ.	Сред. время	Колебанія	Число показ.	Сред. время	Колебанія	Число показ.	Сред. время	Колебанія
Томскій уѣздъ	3	24	14 ін	1—25ін.	—	9	30 іл.	15іл.-12а.	3	35	23 іл.	15ін.-15а.	3	25	4 а.	20іл.-15а.	34	3 м.	12а.-15м.	30	10м.	28а.-20м	25	16м.	9—28м.
Кузнецкій „ сѣверная ч.	9	12	17	10—25ін.	—	5	20	10—25іл.	10	19	14	20ін.-10а.	12	17	6	25іл.-20а.	27	28 а.	10а.-10м.	27	2	17а.-20м.	24	9	25а.-25м.
„ „ южная ч.	1	7	14	12—20ін.	—	12	28	10іл. 15а.	—	18	18	25ін.-2а	—	13	8	1—15а.	23	5 м.	22а -16м.	22	11	25а.-20м.	15	20	13м.—1ін.
Барнаульскій правобер.	16	18	16	5—27ін	—	6	28	15іл.-10а.	17	24	19	25ін.-10а.	19	18	12	5-20а.	41	3	15а.-15м	36	7	20а.-20м.	30	15	1—28м.
„ „ лѣвобер. сѣверн. ч.	9	—	—	—	—	—	—	—	11	6	28	15ін.-6а	10	—	—	—	33	22 а.	10а.-15м.	19	8	23а.-18м.	9	23	5м.—5ін.
„ „ „ южная ч.	25	—	—	—	—	—	—	—	27	3	2 а.	1—3а.	27	—	—	—	33	24	9а.-15м	32	3	20а.-20м.	22	19	3м.—5ін.
Кійскій „ степная ч.	12	3	17 ін.	15—20ін.	—	7	24 іл.	15іл.-7а.	13	9	7	20іл.-20а.	13	7	6 а.	25іл.-16а.	19	24	15а.-8м.	19	4	19а.-20м	17	14	3м.—3ін.
„ „ горная ч.	8	8	14	5—20ін	—	8	27	15іл.-20а	9	16	27 іл.	15іл.-15а.	10	12	27 іл.	16іл.-20а.	23	24	12а.-10м.	25	7	20а.-20м.	20	22	3м.—15ін.
Змѣиногорскій степная ч.	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	14	21	10а.-1м.	13	2	25а.-15м.	11	15	3—29м.
„ „ горная ч.	8	—	—	—	—	14	28 іл	15іл.-10а	8	12	20 іл.	25ін.-15а.	11	9	12 а.	3—20а.	25	25	10а.-5м.	28	4	15а.-15м.	22	14	1—30м.
По Алтайскому округу:																									
Среднее изъ всѣхъ показаній	100	72	15 ін.	1—27ін.	—	61	27 іл	10іл.-20 а.	107	142	22 іл.	15ін.-20а.	114	101	6 а.	16іл.-20а.	272	28 а.	9а.-16м.	251	6 м.	15а.-20м.	195	16 м.	25а.-15ін.
Среднее изъ среднихъ	—	6	15	14—17ін.	—	7	26	20-30іл.	—	9	24	14іл.-7а.	—	7	7	27іл.-12а.	10	27	21а.-5м.	10	6	2—11м.	10	17	9—23м.

Таблица XXXVII. Время всхода яровыхъ хлѣбовъ въ 1901 г. (продолженіе).

Названія районовъ.	Овесъ. Ранняго сѣва. Число показ.	Сред. время	Колебанія.	Средняго сѣва. Число показ., что всходовъ не было до 15 іюня.	Число показ.	Сред. время	Колебанія.	Поздняго сѣва. Число показ., что всходовъ не было до 15 іюня	Число показ.	Сред. время	Колебанія.
Томскій уѣздъ - -	33	19 м.	5м.—3іи.	1	25	21 м.	10м.—10іи.	6	18	26 м.	15м.-1іи.
Кузнецкій » сѣверн. часть	23	9	20а.—25м.	—	23	13	25а.—30м.	1	21	22	10м.-10іи.
» » южная »	20	15	3м.—1іи.	3	17	21	14м.—5іи.	5	11	23	15м.-3іи.
Бійскій правобер. »	35	14	3—25 м.	3	32	20	5м.—5іи.	8	24	29	15м.-10іи.
» » лѣвоб. сѣв. »	18	8	24а.—20м.	6	12	18	13—25 м.	7	8	30	20м.-10іи.
» » » южн. »	29	8	15а.—30м.	5	20	12	20а.—30м.	7	15	26	10м.-5іи.
Бійскій степная »	20	6	15а.—22м.	1	16	15	3—30 м.	3	13	24	8м.-10іи.
» » горная »	27	2	15а.—18м.	1	25	11	25м.—30м.	4	19	22	3м.-5іи.
Зѣйиногорск. степная »	12	7	20а.—22м.	2	9	15	3—30 м.	2	8	16	3м.-10іи.
» » горная »	27	1	15а.—15м.	—	25	12	27а.—29м.	—	19	17	1м.-5іи.
По Алтайскому округу:											
Среднее изъ всѣхъ показаній -	244	9 м	15а.—3іи.	22	204	16 м.	20а —10іи.	43	156	24 м.	1м.-10іи
Среднее изъ среднихъ - -	10	9	1—19 м.	—	10	16	11—21 м.	—	10	24	16-30м.

Названія районовъ.	Ярица. Ранняго сѣва. Число показ.	Сред. время	Колебанія.	Средняго сѣва. Число показ., что всходовъ не было до 15 іюня	Число показ.	Сред. время	Колебанія	Поздняго сѣва. Число показ., что всходовъ не было до 15 іюня	Число показ	Сред. время	Колебанія
Томскій уѣздъ - -	30	3м.	15а —15м.	—	25	8 м.	29а.-15м.	1	21	12м.	1-20 м.
Кузнецкій » сѣверн. часть	25	27 а.	10а.—12м.	—	21	3	20а.-15м.	—	18	7	25а.-20м.
» » южная »	19	5м.	25а.—15м.	2	15	8	29а.-20м.	2	11	16	8-20 м.
Бійскій правобер. »	33	3	20а.—15м.	-	30	8	25а.-25м.	1	26	12	1-30 м.
» » лѣвоб. сѣв. »	17	3	16а.—15м.	5	14	10	28а.-25м.	6	9	21	8м.-5іи.
» » » южн. »	26	25 а.	10а.—15м.	2	21	7	25а.-30м.	—	20	16	1м.-3іи.
Бійскій степная »	19	27	8а.—12м.	1	19	5	19а.-22м.	3	14	9	25а.-22м.
» » горная »	26	26	8а.—15м.	—	22	8	25а.-20м.	2	15	15	3-25 м.
Зѣйиногорск. степная »	7	24	10а.—10м.	—	—	—	—	—	—	—	--
» » горная »	11	3м.	15а.—15м.	—	10	15м	27а.-28м.	—	9	17м.	1м -3іи.
По Алтайскому округу:											
Среднее изъ всѣхъ показаній -	213	30 а.	8а.—15м.	10	177	7 м.	19а.-28м	15	143	13м.	25а.-5іи.
Среднее изъ среднихъ - -	10	30	24а. —5м.	—	9	8	3-15 м.	—	9	14	7-21 м.

Таблица XXXVIII. Время колошенія главныхъ хлѣбовъ въ 1901 году.

Названіе районовъ.	Озимая рожь.			Пшеница.			Овесъ.			Ярица.			Ячмень.			Гречиха.			Ленъ.			Конопля.		
	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Средн. время	Колебанія	Число показаній	Средн. время	Колебанія	Число показаній.	Средн. время	Колебанія	Число показаній.	Средн. время	Колебанія	Число показаній.	Средн. время	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	30	15ін.	1—28ін.	36	24ін.	10ін.-10іл.	33	1іл.	15ін.-25іл.	29	21 ін.	10ін.-3іл.	11	6 іл.	24ін.-15іл.	—	—	—	19	2 іл.	10ін.-25іл.	15	12 іл.	20ін.—1а.
Кузнецкій „ сѣверная часть -	22	16	1—29ін.	27	28	15ін.-15іл.	15	6	20ін.-20іл	26	26	10ін.-10іл	10	2	20ін.-15іл.	—	—	—	10	7	25ін.-15іл.	11	15	30ін.—1а.
„ „ южная „ -	17	12	1—20ін.	16	26	15ін.-10іл.	13	8	20ін.-22іл.	13	23	15ін.-5іл.	11	18	20ін.-25іл.	—	—	—	9	3	20ін.-20іл.	11	16	20ін.—5а.
Барнаульскій правобер. - -	24	12	1—25ін.	40	24	15ін.-10іл.	37	1	15ін.-20іл.	36	18	10-29ін.	27	29 ін.	15ін.-25іл.	14	14 іл.	30ін.-25іл.	26	5	12ін.-29іл.	21	14	18ін.—5а.
„ „ лѣвобер. сѣвер. ч. -	5	18	15—25ін	22	30	15ін.-20іл.	11	17	25ін.-10а.	13	28	15ін.-15іл.	9	2 іл.	20ін.-20іл.	—	—	—	7	8	25ін.-25іл.	8	16	25ін.—1а.
„ „ „ южная „ -	6	15	10—20ін.	30	2іл.	15ін.-20іл.	22	18	25ін.-10а	26	27	15ін.-15іл.	20	6	18ін.-20іл.	11	10 іл.	29ін.-20іл.	13	7	30ін.-20іл.	13	5	20ін.-20іл.
Бійскій „ степная часть -	9	16	5—25ін.	22	30ін.	15ін.-15іл.	17	30ін.	10ін.-15іл.	15	23	15ін.-1іл.	10	4	20ін.-10іл.	8	21	2іл.-1а.	15	4	20ін.-15іл	13	17	1іл.—5а.
„ „ горная „ - -	19	15	1—29ін.	19	2іл.	20ін-15іл.	24	6іл	15ін.-1а.	16	27	15ін.-15іл.	19	4	15ін.-15іл.	13	19	15ін.-15а.	11	6	25ін.-20іл.	16	12	15ін.—1а.
Змѣиногорскій степная „ - -	—	—	—	10	26ін.	18ін.-1іл.	9	29ін.	15ін.-1іл.	5	26	20ін.-1іл.	4	1	15ін.-10іл.	4	3	15ін.-20іл.	5	7	20ін.-20іл.	6	9	20ін.-20іл.
„ „ горная „ - -	21	13ін.	1—20ін.	29	—	15ін.-18іл.	27	1іл.	15ін.-15іл.	5	25	15ін.-1іл.	22	1	15ін.-15іл.	—	—	—	10	6	20ін.-20іл.	10	8	20ін.—1а.
По Алтайскому округу:																								
Среднее изъ всѣхъ показаній -	153	14ін.	1—29ін.	251	28ін.	10ін.-20іл.	208	5іл.	10ін.-10а.	184	24 ін.	10ін.-15іл.	143	4 іл.	15ін.-25іл.	50	15 іл.	15ін.-15а	125	5 іл.	10ін.-29іл.	124	12 іл.	15ін.-5а.
Среднее изъ среднихъ - -	9	15	12—18ін.	10	28	24ін.-2іл.	10	6	29ін.-18іл.	10	25	18-28ін.	10	4	29ін.-18іл.	5	14	3-21іл	10	6	2—8іл.	10	11	5—17іл.

Таблица XXXIX.

Когда въ 1901 году хлѣба стали наливаться.

Названія районовъ.	Пшеница.									Овесъ.									Ярица.								
	Ранняго сѣва.			Средняго сѣва.			Поздняго сѣва.			Ранняго сѣва.			Средн. сѣва.			Позд. сѣва.			Ранняго сѣва			Среди сѣва.			Позд. сѣва.		
	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебан	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время	Колебанія
Томскій уѣздъ - -	23	7 іл.	25ін.-20іл.	13	12 іл	5—20іл.	13	19 іл	10—29іл.	23	14	27ін.-25іл.	17	20 іл	9—29іл.	16	25 іл	11іл.—5ч.	26	5 іл.	15ін.-21іл.	16	6 іл	15ін.-29іл.	12	17 іл	5—29іл.
Кузнецкій » сѣверн. часть	21	12	5—20іл.	22	15	8—25іл.	16	18	10—30іл.	15	17	8—28іл.	17	21	7іл.—3а.	13	22	10іл.--5а.	20	11	1—15іл.	17	15	5—20іл.	16	19	8—28іл.
» » южная »	18	10	30ін.-25іл.	20	17	3іл.--1а	14	26	15іл.—1а.	19	2	3іл —1а.	16	21	3іл. -6а.	13	28	10іл.-10а.	17	13	1—28іл.	17	17	1іл.—1а.	13	22	3іл.--1а.
Барнаульск. » правобер. »	42	6	28ін.-20іл.	36	10	1—25іл.	35	14	1—30іл.	31	13	1—25іл.	31	19	10-30іл.	24	23	10іл.—3а.	36	2	20ін.-15і л.	31	10	25ін.-28іл.	24	14	1—28іл.
» » лѣвоб. сѣв. »	16	10	20ін.-28іл.	10	14	5—22іл.	5	26	15іл.—5а.	13	1	30ін. 25іл.	10	17	5іл.—1а.	6	31	18іл.-10а.	11	4	19ін.-15іл.	8	10	5—18іл.	4	20	15—30іл.
» » » южн. »	36	6	20ін.-28іл.	23	17	3—30іл.	24	20	3іл.--1а.	26	8	25ін.-30іл.	21	15	29ін.-1а	13	25	10іл.--7а.	22	1	15ін.-15іл.	21	11	20ін.-30іл.	13	19	3--30іл.
Бійскій » степная »	18	7	29ін.-20іл.	15	12	3—22іл.	10	18	15—25іл	16	1	1—25іл.	14	16	5 —28іл.	10	20	6іл.—3а.	15	4	25ін.-17іл.	13	12	1—22іл.	10	18	5—25іл.
» » горная »	25	8	29ін,-20іл-	19	14	10—25іл	13	22	15—30іл	18	1	29ін.-26іл.	18	21	10-30іл.	13	28	15іл. -5а.	22	9	25ін.-20іл.	18	16	10—25іл.	13	25	15іл.—5а.
Змѣиногорск. степная »	13	3	28ін.-10іл.	13	9	3—20іл	12	30	12іл —7а	12	11	29ін.-28іл.	11	19	3іл.—1а.	9	23	3іл.--3а.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » горная »	31	6	15ін. 20іл.	25	13	1—30іл.	13	24	15іл.—3а.	26	8	29ін.-20іл.	21	11	27ін-28іл	14	23	1іл.- -15а.	—	—	--	—	—	—	—	—	—
По Алтайскому округу:																											
Среднее изъ всѣхъ показаній -	243	8 іл.	15ін.-28іл.	196	14 іл	1іл —1а	155	22 іл	1іл.—7а.	199	13 і	25ін.—1а.	176	18 іл	27ін.-6а.	131	24 іл	1 іл.-15 а.	169	6 іл.	15ін.-28іл.	141	12 іл	15ін. —1а.	105	19 іл	1іл.—5а.
Среднее изъ среднихъ - -	10	8	3—12іл.	10	14	9—17іл.	10	22	14—30іл	10	13	8—20іл.	10	18	11-21іл.	10	25	20—31іл.	8	6	1—13іл.	8	12	6—17іл.	8	19	14—25іл.

Таблица XL. Время созрѣванія хлѣбовъ въ 1901 г.

Названіе районовъ.	Озимая рожь.			Пшеница.			Овесъ.			Ярица.			Ячмень.			Гречиха.			Ленъ.			Конопля.		
	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показан.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія
Томскій уѣздъ - - -	34	23іл.	15іл.—1а.	38	3 а.	20іл.-15а.	34	6 а.	20іл.-20а.	35	2 а.	20іл.-20а.	11	5 а.	25іл.-15а	—	—	—	17	6 а.	25іл.-20а.	22	21 а	1а. 2с.
Кузнецкій „ сѣверная часть -	24	20	10—25іл.	27	1	20іл.-10а	15	7	25іл.-20а.	25	31іл.	20іл.-10а	8	2	25іл.-10а.	—	—	—	14	7	25іл.-20а.	15	27	15а.—5с.
„ „ южная „ -	20	18	10—20іл.	19	1	25іл.—6а.	16	11	1—25а	16	27	20іл.—1а.	11	10	18іл.-25а.	—	—	—	8	1	15іл.-25а.	13	3 с.	8а.—18с.
Барнаульскій правобер. - -	26	18	10—25іл.	42	27іл.	15іл.—6а.	38	4	15іл.-20а.	39	25	15іл. —2а	30	3	20іл.-20а.	21	13 а.	25іл.—1 с.	30	9	20іл.—1 с.	30	23 а.	5а.—10с.
„ „ лѣвобер. сѣвер ч. -	5	20	15—25іл.	21	3 а	15іл.-15а	8	18	30іл.-25а.	17	30	20іл.-15а.	11	8	20іл.-25а.	2	12	3—20 а.	8	18	1—30 а.	10	25	15а.—5с.
„ „ „ южная „ -	6	20	10—26іл.	29	3	15іл.-20а	19	12	25іл.-26а	28	1 а.	20іл.-15а	18	6	20іл.-26а.	12	18	3—29 а.	14	16	1а.—1с.	15	17	1—29 а.
Бійскій „ степная часть -	10	20	15—25іл	20	31іл.	20іл —5а.	19	4	22іл.-20а.	16	27іл.	20іл —1а	10	6	25іл.-15а	16	21	5а.—2с.	16	2	20іл.-15а.	14	1 с.	20а.—8с.
„ „ горная „ - -	21	22	10іл —3а.	22	6 а.	25іл.-15а	29	7	15іл.—1 с	22	1 а.	15іл.-15а.	18	8	20іл.-20а.	7	23	10а.—1с.	14	9	29іл.-20а.	17	2	15а.—20с.
Змѣиногорскій степная „ - -	—	—	—	12	6	18іл.—5а.	8	9	26іл.-20а.	6	19іл.	10—25іл.	6	1	15іл.-15а.	4	12	20іл.-30а.	5	25	20—29 а.	4	29 а.	25а.—1с.
„ „ горная „ - -	26	14іл.	1—28іл.	29	26іл.	15іл-10а.	27	3	15іл.-15а.	5	24	15іл.—1а.	20	29іл.	15іл.-12а.	—	—	—	15	11м.	1—25 а.	15	20	1а. —1с.
По Алтайскому округу:																								
Среднее изъ всѣхъ показаній -	172	19іл.	1іл.—3а	259	1 а.	15іл.-20а	213	7 а.	15іл.—1 с.	209	29іл	10іл.-20а	143	4 а.	15іл.-26а.	62	17 а.	20іл.—2с.	141	9 а.	15іл.—1 с.	155	25 а.	1а.—18с.
Среднее изъ среднихъ - -	9	20	14—23іл	10	2	26іл.—6а	10	8	3—18а	10	28	19іл.—2а.	10	5	29іл.-10а	9	17	12—23 а.	10	10	1—25 а.	10	26	17а.—3с.

Таблица XLI. Время уборки хлѣбовъ въ 1901 году.

Районы.	Начало жнитва.			Конецъ жнитва.			Средняя продолжительн. жнитва (число дней).	Число сообщ., что первымъ нач. жать				Число сообщений, что жали послѣднимъ				Конецъ сноповоза.			Число сообщ. что воз. посл.		Число сообщений, что по сравненію съ обычнымъ временемъ.								
																						Жнитво начал.			Жнитво оконч.			Сновов. оконч.		
	Число показаній.	Среднее время.	Колебанія	Число показаній	Среднее время.	Колебанія		Рожь.	Ярицу.	Пшеницу.	Другіе хлѣба.	Овесъ.	Пшеницу.	Просо.	Другіе хлѣба.	Число показаній	Среднее время.	Колебанія	Овесъ.	Другіе хлѣба.	Ранѣе.	Одновремен.	Позже.	Ранѣе.	Одновремен.	Позже.	Ранѣе.	Одновремен.	Позже.
Томскій уѣздъ - - -	40	27іл.	15іл.-20а.	37	28 а.	5а.—11с.	32	34	2	4	2	30	—	1	5	31	8 с.	25а.—20с.	38	2	29	9	—	17	9	9	14	11	11
Кузнецкій „ сѣверная ч. -	41	31	20іл.-20а.	23	29	10а.—15с.	29	22	4	5	1	19	5	—	7	29	5	20а.—25с.	16	10	22	9	—	17	10	3	19	9	3
„ „ южная ч. - -	27	23	15іл.—1а.	20	26	15а.—10с.	34	26	—	1	—	20	2	—	—	21	5	25а.—20с.	25	2	21	6	2	19	5	3	17	6	3
Барнаульскій правобер. - -	47	24	15іл.—5а	44	27	15а.—10с.	34	29	8	4	1	36	1	1	7	44	4	20а.—16с.	27	9	28	17	2	27	15	5	21	17	6
„ „ лѣвобер. сѣверн. ч.	27	1 а.	15іл.-15а.	18	2 с.	15а.—15с.	31	4	6	12	1	19	4	—	—	15	18	1с.—10о.	16	2	11	7	9	12	5	10	11	6	6
„ „ „ южная ч.	34	30іл.	15іл.-15а.	39	2	15а.—15с.	34	2	14	12	2	23	2	—	—	33	15	1с.—1о.	26	1	32	6	2	23	8	6	21	6	4
Бійскій „ степная ч. - -	26	27	10іл.—6а	25	2	15а.—15с.	37	7	10	8	5	14	7	3	9	19	10	1 —20 с.	11	12	18	9	—	14	8	2	12	7	2
„ „ горная ч. - -	27	30	15іл.-15а.	21	9	20а.—16с.	41	13	5	10	5	20	7	1	6	24	19	29а.—3о.	19	7	15	8	6	10	12	6	9	10	8
Змѣиногорскій степная ч. - -	13	27	18іл.—4а.	14	7	20а.—20с.	42	1	4	8	—	10	2	1	1	12	12	25а.—3о.	12	8	11	2	2	13	2	—	13	1	1
„ „ горная ч. - -	26	29	20іл.-10а	29	12	25а.—25с	45	20	—	15	—	19	5	8	2	21	12	25а.—5о.	16	14	22	8	4	16	7	8	17	6	3
По Алтайскому округу - -	—	—	—	—	—	—	—	158	53	79	17	210	35	15	37	—	—	—	206	67	209	81	27	168	81	52	154	79	47
Среднее изъ всѣхъ показаній -	308	28іл.	10іл.-20а.	270	1 с.	5а.—25с.	35	—	—	—	—	—	—	—	—	249	10 с.	20а.-10о.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее изъ среднихъ - -	10	28	23—31іл.	10	1	26а.—12с.	35	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	4—19 с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XLII. Время осенней и зимней молотьбы въ 1900-1901 с.-х. году.

Районы.	Осенью.					Зимой.								
						Начали.				Кончили.				
	Число показ., что осенью не молотили	Въ Августѣ.	— Сентябрѣ.	— Октябрѣ.	— Ноябрѣ.	Число показ., что зимой не молотили.	Въ Октябрѣ.	Ноябрѣ.	— Декабрѣ.	— Январѣ.	Въ Декабрѣ.	Январѣ.	— Февралѣ.	— Мартѣ.
Томскій уѣздъ	3	3	24	5	5	4	12	16	9	1	2	5	9	23
Кузнецкій „ сѣверная часть	6	2	14	2	6	1	3	12	9	4	2	3	13	11
„ „ южная „	5	—	10	3	2	—	3	12	8	—	1	1	14	7
Барнаульскій „ правобережье	2	9	31	4	1	3	3	21	19	2	2	2	18	23
„ „ лѣвобережье	—	3	51	17	2	34	—	8	6	5	1	1	8	7
Бійскій „ степная часть	2	2	16	5	—	7	—	3	10	1	2	1	6	6
„ „ горная „	8	1	13	4	5	—	—	14	17	2	1	4	17	11
Змѣиногорскій „ степная „	—	2	11	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горная „	3	7	24	12	1	14	—	7	4	4	1	1	8	5
По Алтайскому округу	29	29	194	56	22	67	21	93	82	19	12	18	93	93

Таблица XLIII. Урожай пшеницы въ 1901 г. на различныхъ по степени истощенности земляхъ въ пудахъ на 1 казенн. десятину.
(По свѣдѣніямъ корреспондентовъ).

Районы.	Цѣлиннаго залога.			Залежи, приготовл. въ прошломъ году			Пустоши, паханной весной.		
	Число показаній.	Урожайность.		Число показаній.	Урожайность.		Число показаній.	Урожайность.	
		Средняя.	Колебанія		Средняя.	Колебанія		Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ	27	33	0—60	22	23	0—50	8	18	5—35
Кузнецкій „ сѣверн. ч.	28	29	15—50	24	25	6—50	16	16	6—30
„ „ южная „	19	37	20—50	21	31	20—50	10	25	15—40
Барнаульскій правобереж.	34	45	17—80	37	36	10—60	28	29	15—50
„ „ лѣвобер. сѣверн. ч.	14	9	0—20	12	6	2—10	22	9	0—20
„ „ „ южная „	25	17	0—50	22	14	3—40	40	15	0—40
Бійскій „ степная ч.	12	33	10—60	21	33	8—60	20	26	7—50
„ „ горная „	20	30	15—50	18	29	12—50	21	26	8—40
Змѣиногорскій степная „	11	15	7—22	8	16	8—22	13	17	8—30
„ „ горная „	13	10	0—25	11	8	0—17	25	11	3—20
По Алтайскому округу:									
Средній изъ всѣхъ показаній	203	26	0—80	196	25	0—60	203	19	0—50
Средній изъ среднихъ	10	25,8	9—45	10	22,0	6—36	10	19	9—29

Районы.	Пара.			Жнива неистощенн.			Жнива выпаханнаго		
	Число показаній.	Урожайность.		Число показаній.	Урожайность.		Число показаній.	Урожайность.	
		Средняя.	Колебанія		Средняя.	Колебанія		Средняя.	Колебанія
Томскій уѣздъ	16	24	5—40	16	21	5—45	8	20	10—30
Кузнецкій „ сѣверн. ч.	15	19	10—30	23	21	6—40	15	18	6—33
„ „ южная „	16	23	8—35	18	23	10—40	12	16	10—20
Барнаульскій правобереж.	33	33	15—60	34	30	8—60	24	23	10—40
„ „ лѣвобер. сѣверн. ч.	17	6	0—20	15	4	0—15	9	1,3	0—5
„ „ „ южная „	23	12	0—30	28	12	0—30	28	7	0—20
Бійскій „ степная ч.	22	23	10—50	18	25	13—42	17	17	10—30
„ „ горная „	18	24	10—40	20	26	8—40	15	20	15—30
Змѣиногорскій степная „	6	17	8—25	13	15	7—25	9	8	5—15
„ „ горная „	13	13	0—30	27	9	2—30	17	8	4—13
По Алтайскому округу:									
Средній изъ всѣхъ показаній	179	21	0—60	212	19	0—60	154	14	0—40
Средній изъ среднихъ	10	19,5	6—33	10	19	4—30	10	14	1,3—23

Таблица XLIV. Урожай хлѣбовъ въ 1901 году по районамъ.

Названія хлѣбовъ.	Районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ снопов.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ: Отъ	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ снопов.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ: Отъ	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ: Отъ	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ: Отъ	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Характеристика урожая по корреспонденціямъ. Хорошій (балл—5)	Выше средняго (балл—4)	Средній (балл—3).	Ниже средняго (балл—2).	Плохой (балл—1).	Общая характеристика.
Пшеница.	Томскій уѣздъ	66	3,5	0	9	35	3,6	0,5	11	3,5	66	18,8	0	70	32	31,5	5	110	23	—	—	9	4	18	1,7
	Кузнецкій „ сѣверн. ч.	86	3,4	0	9	36	3,6	1,5	7	3,5	75	27,7	0	140	35	27,1	6	70	27,3	—	—	3	8	24	1,4
	„ „ южная „	31	4,6	1	9,1	24	4,4	2	11	4,5	30	30,8	7	67	23	35,3	12	80	32,8	—	—	6	8	9	1,9
	Барнаульскій правобереж.	85	4,4	1,1	11,2	46	4,7	1,5	9,6	4,5	76	36,4	6	100	49	42	15	120	38,7	2	3	11	12	19	2,0
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	48	1,2	0	4,4	25	1,4	0	3,6	1,2	73	6,0	0	36	25	6,7	0	16	6,2	—	—	—	—	26	1,0
	„ „ „ южн. „	66	1,6	0	3,6	41	1,5	0,1	4,8	1,6	82	14,3	0	48	42	17	1	40	15,3	—	—	2	5	37	1,2
	Бійскій „ степная ч.	28	2,9	1	6	26	3,5	1,3	6	3,2	30	30	13	60	29	31,6	10	50	30,8	—	—	8	7	12	1,8
	„ „ горная „	63	3,7	0,5	9,6	27	3,8	0,5	7	3,7	59	28,9	9	75	22	24	12	60	29,4	—	—	8	5	16	1,7
	Змѣиногорскій степная „	40	1,3	0	3,3	14	1,5	0,3	2,4	1,3	50	17,1	0	50	13	20	5	35	17,6	—	—	—	4	9	1,3
	„ „ горная „	49	3,1	0	9,5	30	2,0	0,4	4	2,7	56	17,5	0	80	28	17	0	60	17,4	—	—	1	3	33	1,2
	По Алтайскому округу	562	3,1	0	11,2	304	3,1	0	11	3,1	597	22	0	140	298	27	0	120	23,6	2	3	48	56	203	1,6
Овесъ.	Томскій уѣздъ	70	2,8	0	10	30	3,6	0	15	3	80	18	0	125	30	30,6	0	120	21,4	—	1	4	4	20	1,5
	Кузнецкій „ сѣверн. ч.	73	1,2	0	7,5	22	1,1	0	4	1,2	78	7,3	0	63	22	8	0	35	7,4	—	—	—	1	21	1,0
	„ „ южная „	27	2,0	0	5,9	17	3,0	0	5,0	2,4	30	14,4	0	40	19	16,3	0	40	15,1	—	—	1	1	20	1,1
	Барнаульскій правобереж.	75	3,2	0	9,6	47	3,5	0	9,6	3,4	71	22,6	0	80	46	28	0	90	24,2	—	—	4	12	34	1,4
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	61	0,2	0	4	24	0,5	0	3	0,4	68	1,2	0	30	23	2,6	0	20	1,6	—	—	—	—	24	1,0
	„ „ „ южн. „	71	0,8	0	5	41	0,8	0	2,5	0,8	70	9,1	0	37	39	10,8	0	70	9,7	—	—	—	—	38	1,0
	Бійскій „ степная ч.	23	2,6	0,1	4,8	27	3,2	0,3	8	2,9	26	20,5	0	62	30	30	3	65	25,6	—	—	6	9	13	1,7
	„ „ горная „	55	4,0	0	9,9	29	4,6	0	9	4,1	70	30,5	0	160	25	34,2	0	80	31,5	—	—	9	8	13	1,9
	Змѣиногорскій степная „	27	1,1	0	4	12	1,4	0,3	2,5	1,2	40	11,4	0	46	12	17,1	6	35	12,7	—	—	—	1	10	1,1
	„ „ горная „	36	3,7	0	8	32	3,1	0	7	3,4	41	28,6	0	80	34	23	0	80	26,1	—	—	2	4	30	1,2
	По Алтайскому округу	518	2,1	0	10	281	2,6	0	15	2,3	574	15,8	0	160	280	21,1	0	120	17,5	—	1	26	40	223	1,3

Таблица XLIV. (Продолженіе). Урожай хлѣбовъ въ 1901 году по районамъ.

Названія хлѣбовъ.	Районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ сноповъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ сноповъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Характеристика урожая по корреспонденціямъ. Хорошій (баллъ—5).	Выше средняго (баллъ—4).	Средній (баллъ—3).	Ниже средняго (баллъ—2).	Плохой (баллъ—1).	Общая характеристика.
Яровая.	Томскій уѣздъ	52	2,6	0	7,5	31	2,8	0,5	6	2,7	51	19,2	0	60	25	25,8	3	60	21,4	—	1	5	12	10	1,8
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	51	2,4	0	6	33	2,8	1	6	2,5	52	21,1	0	80	32	25,9	5	80	22,9	—	1	3	8	18	1,6
	„ „ южная ч.	14	3,4	1,5	6,5	18	3,4	0	8	3,4	15	27,5	8	50	18	32,7	0	100	30,3	1	1	4	8	4	2,3
	Барнаульскій правобер.	62	3,3	0	8	45	3,9	1	9,6	3,4	50	23,8	0	60	44	37,3	10	120	30,1	2	3	12	11	15	2,2
	„ „ лѣвобер. сѣверн. ч	36	0,8	0	6	23	0,9	0	3	0,8	34	3,5	0	15	25	5,5	0	25	4,4	—	—	—	—	24	1,0
	„ „ „ южная ч.	34	1,3	0	4	31	1,0	0	3	1,2	36	15,7	0	50	34	11,6	0	40	13,7	—	—	1	1	28	1,1
	Бійскій „ степная ч.	13	3,7	1,5	10	19	2,7	1,2	6,0	3,1	11	33,3	14	60	20	32,4	15	160	32,7	1	—	6	8	8	2,0
	„ „ горная ч.	27	3,4	1	10	19	4,0	0,6	14,2	3,7	28	25,2	5	80	19	29,9	3	80	26,7		2	6	4	7	2,1
	Змѣиногорскій степная ч.	9	2,1	0,9	3,6	9	1,5	0,3	2,6	1,8	10	22,6	8	50	9	21	10	35	21,8	—	—	1	3	4	1,6
	„ „ горная ч.	11	3,8	0	10	6	2,8	0	6	3,4	12	22,4	0	53,3	7	14,7	0	30	19,6	—	—	—	2	5	1,3
	По Алтайскому округу	309	2,5	0	10	234	2,7	0	14,2	2,6	299	19,8	0	80	233	24,6	0	160	21,9	4	8	38	57	123	1,7
Озимая рожь.	Томскій уѣздъ	64	4,3	0,8	10	31	4,3	2	10	4,3	62	46	10	112	29	54	20	120	48,5	4	7	12	4	1	3,3
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	54	3,6	1	8	28	3,9	1,5	7	3,7	50	36,6	7,5	100	28	42	10	95	38,6	1	1	13	6	3	2,6
	„ „ южная ч.	20	4,3	1,5	8	21	4,9	3	9	4,6	21	41,9	11	80	23	54,1	30	135	48,6	8	—	13	1	2	3,4
	Барнаульскій правобереж.	25	4,6	2	8	30	5,3	3	12	5,0	23	53,2	20	130	27	56	30	100	55	8	2	10	6	—	3,5
	„ „ лѣвобереж. сѣвер. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ „ южн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бійскій „ степная ч.	9	3,4	0,4	6	11	3,9	2	8	3,7	10	37	17	60	12	36,7	20	75	36,8	1	1	5	6	1	2,6
	„ „ горная „	30	3,5	1,5	6,5	21	4	2	10	3,7	32	29,2	13	70	20	34,5	17	70	31,2	1	1	7	9	4	2,4
	Змѣиногорскій степная „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ горная „	36	5,5	1	10,1	25	3,5	0	10	4,7	46	35,1	8	100	27	21	0	80	33	—	1	6	4	16	1,7
	По Алтайскому округу	238	4,2	0,4	10,1	167	4,3	0	12	4,2	248	39,2	7,5	130	166	43,5	0	135	41	23	13	66	36	27	2,8

Таблица XLIV. (Продолженіе). Урожай хлѣбовъ по районамъ въ 1901 году.

Названіе хлѣбовъ.	Районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ сноповъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. От	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ сноповъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. От	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. От	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. От	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Характеристика урожая по корреспонденціямъ. Хорошій (балъ—5).	Выше средняго (балъ—4).	Средній (балъ—3).	Ниже средняго (балъ—2).	Плохой (балъ—1).	Общая характеристика.
Ячмень.	Томскій уѣздъ - - -	6	2,3	0	4,8	19	1,3	0	6	1,5	16	8,2	0	25	16	10,6	0	60	9,4	—	—	2	2	11	1,4
	Кузнецкій „ сѣверная ч. -	34	1,1	0	4	19	1,2	0	4	1,1	41	8,1	0	40	18	8,6	0	30	8,2	—	—	1	2	16	1,2
	„ „ южная „ -	9	1,6	0	6	16	1,1	0	4	1,2	13	9,8	0	36	19	10,3	0	30	10,1	—	—	—	—	18	1,0
	Барнаульскій правобереж. -	15	3,5	0	10	26	3,0	0	7,2	3,1	19	23,7	0	50	28	27,3	0	90	25,8	—	1	5	6	16	1,7
	„ „ лѣвобер. сѣвер. ч.	22	0,6	0	4	22	0,5	0	2,3	0,6	27	2,6	0	17	21	3,0	0	20	2,7	—	—	—	—	22	1,0
	„ „ „ южн. „	12	1,5	0	5	25	1,0	0	3,0	1,2	16	8,3	0	25	28	10,8	0	45	9,9	—	—	—	3	22	1,2
	Бійскій „ степная ч. -	3	1,0	0,2	2,1	10	1,9	1,2	3	1,7	4	23	8	60	11	28,9	14	65	27,3	—	—	3	7	6	1,8
	„ „ горная „ -	22	3,5	0	10	18	3,3	0	7	3,4	31	22,2	0	90	18	30	0	70	25,1	—	1	7	3	9	2,0
	Змѣиногорскій степная „ -	11	1,7	0	3,6	6	1,3	0,2	2	1,6	18	13,3	0	35	9	17	5	30	14,5	—	—	—	2	6	1,2
	„ „ горная „ -	17	2,7	0	6	24	1,6	0	6	1,8	28	15	0	60	25	14,2	0	55	14,7	—	—	1	1	23	1,1
	По Алтайскому округу -	151	1,9	0	10	185	1,6	0	7,2	1,7	213	12,6	0	90	193	15,6	0	90	14,4	—	2	19	26	149	1,4
Гречиха.	Томскій уѣздъ - - -	12	1,0	0	7	—	—	—	—	—	17	12	0	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Кузнецкій „ сѣверная ч. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ южная „ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Барнаульскій правобереж. -	7	3	0	8	14	2,4	0	6	2,6	9	27	0	60	18	33	0	85	31	1	1	1	—	18	1,4
	„ „ лѣвобер. сѣвер ч.	8	0	0	0	14	0,2	0	2	0	13	1,8	0	15	12	2,3	0	15	2,1	—	—	—	—	12	1,0
	„ „ „ южн. „	7	0,7	0	3	15	0,8	0	3,6	0,8	15	8	0	50	18	10,1	0	50	9,2	—	—	2	—	17	1,2
	Бійскій „ степная ч. -	9	1,6	0	5	9	1,3	0	3	1,5	17	19,8	0	80	15	18,9	0	50	19,4	—	—	3	2	13	1,8
	„ „ горная „ -	13	1,4	0	4	8	1,4	0	4	1,4	28	20,7	0	76	11	30,2	15	75	23,4	—	—	4	3	7	1,8
	Змѣиногорскій степная „ -	10	1,3	0	4,8	—	—	—	—	—	13	17	0	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ горная „ -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	По Алтайскому округу -	66	1,3	0	8	60	1,2	0	6	1,3	112	15,3	0	80	74	19,2	0	85	16,8	1	1	10	5	67	1,4

Таблица XLIV. Урожай хлѣбовъ по районамъ въ 1901 году.

Названіе хлѣбовъ.	Районы.	Ужинъ въ сотняхъ сноповъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ сноповъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ сотняхъ сноповъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Валовой сборъ въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній въ пудахъ.	Колебанія во всѣхъ показаніяхъ. Отъ	До	Среднее изъ всѣхъ показаній.	Характеристика урожая по корреспонденціямъ. Хорошій (балл—5).	Выше средняго (балл—4).	Средній (балл—3).	Ниже средняго (балл—2).	Плохой (балл—1).	Общая характеристика.
Просо.	Томскій уѣздъ	18	2,2	0	6	7	2,7	0	4,8	2,4	20	20,9	0	80	7	23,7	0	80	21,6	—	—	2	—	7	1,4
	Кузнецкій „ сѣверная часть	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ южная „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Барнаульскій „ правобережье	17	3,3	0	8	22	3,4	0	7,2	3,4	34	32,9	0	120	29	39,5	0	100	35,6	2	1	9	3	13	2,1
	„ „ лѣвобер. сѣверн. ч.	24	0,5	0	4	16	0,7	0	5	0,6	35	3,7	0	40	17	5,0	0	30	4,0	—	—	—	1	16	1,1
	„ „ „ южн. „	21	2,0	0	5	21	1,5	0	6,5	1,8	34	17,5	0	60	22	15,4	0	50	16,6	—	1	2	1	15	1,4
	Бійскій „ степная часть	9	2,2	0	6	10	1,6	0	3	1,9	16	21,5	0	40	20	18,7	0	50	20,0	—	—	4	1	16	1,4
	„ „ горная „	19	2,3	0	6	13	2,3	0	6	2,3	31	28,1	0	60	15	26,6	0	70	27,6	—	1	4	3	10	1,8
	Змѣиногорскій „ степная „	17	1,2	0	3	9	1,7	0	4	1,4	24	18,3	6	50	9	24,7	0	80	20,0	—	1	1	1	5	1,7
	„ „ горная „	27	2,7	0	6	31	2,5	0	7	2,6	30	25,9	0	84	24	24,7	0	80	25,4	1	1	7	2	16	1,8
	По Алтайскому округу	152	2,1	0	8	119	2,0	0	7,2	2,1	224	20,8	0	120	143	23,9	0	100	22,0	3	5	29	12	98	1,7

Районы.	Ленъ. Валовой сборъ сѣмянъ въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщ. объ отдѣльн. хоз. Число показ.	Средній.	Колебанія.	По корреспонденціямъ. Число показ.	Средній.	Колебанія.	Средн. изъ всѣхъ показаній	Валовой сборъ волокна въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщ. объ отдѣльн. хоз. Число показ.	Средній.	Колебанія.	По корреспонденціямъ. Число показ.	Средній.	Колебанія.	Средн. изъ всѣхъ показаній.	Характеристика урожая по корреспонд. Сѣмянъ.	Волокна.	Конопля. Валовой сборъ сѣмянъ въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщен. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Средній.	Колебанія.	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній.	Колебанія.	Средн. изъ всѣхъ показаній.	Валовой сборъ волокна въ пудахъ съ 1 десятины. По сообщен. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Средній.	Колебанія.	По корреспонденціямъ. Число показаній.	Средній.	Колебанія.	Средн. изъ всѣхъ показаній.	Характеристика урожая по корреспонд. Сѣмянъ.	Волокна.
Томскій уѣздъ	44	9,2	0—70	18	11,6	0—40	9,8	27	6,0	0—30	17	8,4	0—30	7,0	1,4	1,4	42	29,2	0—83	27	26,3	0—60	28,1	20	15	0—60	21	10,1	0—30	12,5	1,7	1,4
Кузнецкій „ сѣверная часть	45	4,4	0—25	15	4,8	0—30	4,5	40	5,6	0—36	15	4,2	0—20	5,2	1,3	1,0	50	22,1	0—70	14	15,8	0—60	20,8	42	10,5	0—33	18	7,2	0—40	9,5	1,5	1,6
„ „ южная „	19	7,7	0—32	13	9,4	0—25	8,4	17	3,3	0—16	12	3,9	0—25	3,5	1,3	1,0	14	9	0—25	12	10,7	0—25	9,8	16	6,8	0—32	11	5	0—20	6,1	1,3	1,2
Барнаульскій правобер.	42	14,9	0—60	21	15	0—40	14,9	32	12,6	0—37	25	9,8	0—25	11,4	1,4	1,3	56	29,3	0—75	25	23,1	0—50	27,7	42	16,4	0—40	22	12,4	0—30	14,8	1,5	1,4
„ „ лѣвобер. сѣвер. ч.	32	1,9	0—20	17	2,2	0—15	2,0	25	1	0—20	17	4,0	0—20	2,2	1,1	1,0	37	11,7	0—50	15	11,1	0—50	11,5	24	6,0	0—60	17	3,7	0—25	5,0	1,1	1,1
„ „ „ южная „	27	5,1	0—24	15	6,6	0—20	5,6	18	2,9	0—20	14	4,6	0—18	3,6	1,5	1,4	36	13,6	0—50	15	8,7	0—30	12,1	19	10,4	0—33	11	8,1	0—40	9,5	1,4	1,4
Бійскій „ степная часть	19	19,7	0—60	19	17,8	0—60	18,8	10	14,1	0—44	13	6,2	0—24	8,2	1,7	1,2	17	21,8	0—50	21	22	0—58	21,9	5	10,8	1—30	10	10,9	0—20	10,9	1,8	1,3
„ „ горная „	54	7,0	0—50	16	9,7	0—25	7,6	34	6,2	0—45	19	7,1	0—20	6,5	1,3	1,3	54	11,5	0—62	19	15,5	0—40	12,5	39	9,6	0—75	17	10,8	0—30	10,0	1,6	1,5
Змѣиногорскій степная „	15	6,3	0—40	5	11,4	0—20	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19,4	0—60	6	21,5	0—60	20	7	7,0	4—22	—	—	—	—	—	—
„ „ горная „	32	3,8	0—33,3	10	8,2	0—25	4,8	16	7,6	0—30	13	5,6	0—20	6,7	1,4	1,1	27	6,6	0—30	16	9,5	0—30	7,7	19	7,7	0—30	15	7,3	0—23	7,6	1,3	1,1
По Алтайскому округу	329	7,6	0—70	149	9,9	0—60	8,4	219	6,6	0—45	145	6,3	0—30	6,5	1,4	1,2	353	18,7	0—83	170	17,5	0—60	18,3	233	10,7	0—75	142	8,6	0—40	9,9	1,4	1,3

Таблица XLV. Урожай (средній валовой сборъ) главныхъ хлѣбовъ въ 1901 г. въ пудахъ съ 1 казен. десятины, по волостямъ.

Уѣздъ, волость.	Пшеница.					Овесъ.					Ярица.					Озимая рожь.				
	По сообщ. объ отдѣльн. хозяйствахъ.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
Томскій уѣздъ.																				
Волость Уртамская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ояшинская	11	24	4	32,5	26,3	13	30	3	45	32,8	3	32	1	37	33	14	51,7	5	73	55
Чаусская	9	4,5	1	6	4,7	8	3,5	2	19	6,6	5	9,6	2	20	12,6	—	—	—	—	—
Спасская	2	27	1	40	31,3	3	23,3	—	—	23,3	3	33	1	30	32	5	49	1	50	49,7
Тугальская	17	17,2	8	16,7	17,0	19	12,4	5	14,4	12,8	15	16,9	5	18.6	17,3	21	46	7	38	44
Кайлинская	15	30,6	12	40,4	34.9	22	27,4	13	33,3	29,7	13	23,5	12	32,6	28	17	46	15	56	51
Управа Кумышская 1-я половина	—	—	2	17,5	17,5	1	10	2	17,5	15	1	30	1	20	25	—	—	—	—	—
Волость Кривощековская	12	18,3	3	23,3	19,3	14	7,5	10	3,3	5,7	12	15	3	11	14,3	4	30	1	35	31
Кузнецкій уѣздъ.																				
Волость Верхо-Томская	19	30,2	9	37,8	32,6	19	5,4	7	5,4	5,4	9	29,6	6	43,5	35,3	21	42	9	58	46,6
Мунгатская	26	22,5	8	20	21,9	31	6,7	5	4,2	6,3	16	21,6	8	17	20	22	25	8	28	25,9
Тарсминская	16	42,4	9	32,8	39	13	17,3	5	20	18,0	11	25	9	33,5	28	6	65	6	52	56,3
Касьминская	14	17,0	9	17,0	17	15	2,5	5	2,8	2,6	16	12,9	9	14,3	13	1	13	5	24	22,1
Салаирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бачатская	3	15,7	3	38,2	27	7	3,7	4	10	6	3	24	4	29	26,4	3	16	4	71	47,7
Кузнецкая	9	24,8	4	25	24,9	10	13	3	21,6	15	2	23	2	30	26,5	10	46	5	47	46,3
Ильинская	3	37,7	4	36,2	36,9	—	—	5	23	23	1	33	2	25	27,6	2	48,5	4	55	52,8
Уксунайская	6	26,6	9	31	29,2	4	10,2	7	12,8	12,0	3	36	7	28,6	30,8	4	50	8	56	54,2
Ямпинская	9	42,5	2	30	40,3	8	23,7	—	—	23,7	6	25	2	32	27,1	2	37	2	35	36
Барнаульскій уѣздъ.																				
Волость Бердская	2	35	2	65	50	1	33	3	26,7	28,2	2	20	1	40	26,6	—	—	—	—	—
Легостаевская	4	49	6	44,2	46,3	3	26,3	5	37,4	33,2	3	46,7	5	52	50	3	58	3	70	64
Николаевская	5	56	5	49	52,5	4	24	4	40	32	2	40	5	52	48,6	6	68	4	80	72,8
Маріинская	3	33,3	5	32	32,5	3	13,3	5	14	13,7	1	40	6	40	40	—	—	3	41,7	41,7
Верхъ-Чумышская	5	31,2	3	27,3	29,9	3	16	3	20	18	1	15	3	23,3	21,2	—	—	—	—	—
Чумышская	9	41,7	4	51,2	44,6	8	34	3	45	37	5	36	4	40	37,7	4	53,2	3	66,6	59
Залѣсовская	1	26	2	85	65,3	1	25	2	27,5	26,6	—	—	1	50	50	—	—	1	60	60
Косихинская	3	46,3	2	50	48	2	42,5	1	20	35	1	30	1	30	30	1	60	2	65	63,3

Таблица XLV. (Продолж.) Урожай (средн. вал. сборъ) главн. хлѣбовъ въ 1901 г. въ пудахъ съ 1 казен. десятины, по волостямъ.

Уѣздъ, волость.	Пшеница.					Овесъ.					Ячмень.					Озимая рожь.				
	По сообщ. объ отдѣльн. хозяйствахъ.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
Волость Бѣлоярская	9	43,5	7	43,6	43,5	10	29,5	7	28,1	29	4	14,8	4	27,5	25,2	—	—	2	37,5	37,5
Боровлянская	9	43,5	3	50	45,1	7	24,7	2	25	24,8	6	31,7	3	41,7	35	4	41,2	2	42,5	41,6
Тальменская	11	35	6	28,3	32,8	15	23,1	6	36,1	26,4	11	21,5	6	31,7	25,1	3	46,3	6	45,8	46
Чингинская	5	20,6	2	18,5	20	5	6,6	2	7	6,7	3	9,7	2	11	10,2	1	40	1	45	42,5
Малышевская	9	14	1	17	14,3	8	6,5	2	14	8,0	11	13,9	2	12	13,8	1	25	—	—	25
Сузунская	1	30	1	30	30	1	25	1	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ордынская	8	10.5	3	13,3	11,3	9	0	4	0	0	2	2,5	3	12,3	8,4	—	—	—	—	—
Екатерининская	10	8,4	4	10,2	9,0	4	0	3	0	0	5	5,4	4	6,2	5,8	—	—	—	—	—
Бурлинская	14	14	5	5,8	11,8	16	0	4	0,5	0	8	3,9	3	0,3	2,9	—	—	—	—	—
Ярковская	7	2.4	—	—	2,4	6	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Чулымская	3	3	—	—	3	3	10	2	15	12	1	10	1	15	12,5	—	—	—	—	—
Лянинская	7	3,3	5	4,4	3,7	6	5	2	6,5	5,4	2	11,5	6	6,3	7,6	—	—	—	—	—
Александровская	5	3,6	2	6,5	4,4	5	0	2	3	0,8	5	0	2	3	0,9	—	—	—	—	—
Карасукская	14	3,6	5	4	3,7	14	0,9	6	1,5	1,1	7	2	5	2,8	2,3	—	—	—	—	—
Черно-Курьинская	5	3	1	3	3	5	2,2	—	—	2,2	4	2,5	1	3	2,6	—	—	—	—	—
Кулундинская	8	9,2	4	8,2	8,8	4	4	5	3,6	3,7	3	4,3	4	6,2	5,4	—	—	—	—	—
Нижне-Кулундинская	17	4,7	13	11	7,4	16	4,4	10	2,2	3,5	9	8,9	11	5,6	7	—	—	—	—	—
Шаховская	4	24,5	—	—	24,5	3	15	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Павловская	3	10,3	1	17	12	3	11	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шадринская	2	18	2	14	16	1	15	2	11,5	12,6	1	21	1	25	23	—	—	—	—	—
Ребрихинская	7	17	2	16	16,8	8	5,2	1	8	5,5	5	18,4	1	9	17	—	—	—	—	—
Касмалинская	13	23,1	3	30	24,4	13	20,4	6	12,6	17,9	8	25,6	3	25	25,4	—	—	—	—	—
Боровская	7	29,3	5	25,4	27,7	5	14,2	4	22	17,7	3	14	5	16,4	15,5	—	—	—	—	—
Покровская	20	10,5	8	19,4	13,0	11	8,1	7	13,6	10,2	5	15,4	5	11,4	13,4	—	—	—	—	—
Барнаульская	1	25	4	24,8	24,9	—	—	4	25	25	2	19	4	15	16,3	—	—	—	—	—
Бійскій уѣздъ.																				
Волость Шубенская	7	26	5	28	26,8	6	22	7	24,6	23,2	4	24,5	3	18,7	22	—	—	—	—	—
Енисейская	9	27	8	23,4	25,3	8	9,2	5	8,4	8,8	1	14	4	20,8	19,4	6	30,7	6	34,2	32,5
Бійская	5	45,2	6	40	42,4	3	21,6	6	39,1	33,3	3	53,3	6	49,2	50,5	1	60	3	46,7	50
Смоленская	2	26,5	3	30	28,6	2	31	3	40	36,4	1	30	3	18	21	2	53	—	—	53
Н.-Чарышская	7	28,1	7	37,1	32,6	7	28,5	9	36,6	33,1	2	32,5	4	40	37,5	1	20	3	31,7	28,7
Сростинская	8	21,6	2	35	24,2	15	20,7	4	27,5	22,1	5	18	2	9	15,4	6	30	3	30	30

Таблица XLV. (Продолж.) Урожай (средн. вал. сборъ) главн. хлѣбовъ въ 1901 г. въ пудахъ съ 1 казен. десятины, по волостямъ.

Уѣздъ, волость.	Пшеница.					Овесъ.					Ярица.					Озимая рожь.				
	По сообщ. объ отдѣльн. хозяйствахъ.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.	По сооб. объ отдѣльн. хоз.		По корреспонденціямъ.		Средн. изъ всѣхъ показаній.
	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды		Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	
Инородныя управы Быстрянская и Кокшинская - - -	10	20,5	5	18,4	19,7	7	27,7	4	30	28,5	6	9,2	2	15	10,6	8	30,6	5	38	33,4
Волость Алтайская - - -	13	27	3	25,7	26,7	13	33	4	35,2	33,5	4	26	2	29,5	27,1	5	27,8	2	32,5	29,1
Сычевская - - -	11	35	4	40,8	36,5	12	34,7	4	42,5	36,7	5	35,4	3	34	35	2	32	4	29,8	30,5
Ануйская - - -	17	35	8	33,7	34,6	23	34,1	9	35	34,4	8	32,5	10	36	34,4	11	27,7	6	37,5	31,2
Змѣиногорскій уѣздъ.																				
Волость Шелковниковская - -	20	17,8	3	23,3	18,5	16	10	4	16	11,2	6	22,7	3	15,7	20,3	—	—	—	—	—
Западн. ч. Н.-Шульбинской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ново-Алейская - -	7	23,3	1	35	24,7	6	19	2	32,5	22,4	2	25	3	30	28	—	—	—	—	—
Чарышская - - -	6	26,1	4	16,2	22,2	5	17,6	3	15	16,6	2	20	2	22,5	21,2	—	—	—	—	—
Курьинская - - -	6	18	2	23,5	19,4	4	12,2	2	13	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Локтевская - - -	10	6	3	11,3	7,2	9	5	1	6	5,1	—	—	1	7	7	-	—	—	—	—
Алейская - - -	2	14	3	8,7	10,8	—	—	3	14	14	—	—	—	—	—	—	—	3	2,7	2,7
Покровская - - -	—	—	1	40	40	—	—	1	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Змѣиногорская - -	4	12,2	1	15	12,8	3	21	1	20	20,7	—	—	—	—	—	3	12	1	9	11,2
Колыванская - -	3	13,3	6	13,7	13,6	—	—	7	21,7	21,7	—	—	1	12	12	1	16	3	24	22
Владимірская - -	1	9	3	6,6	7,2	1	7,1	3	7	7	—	—	—	—	—	1	15	4	15	15
Александровская - -	5	8,8	2	7,5	8,4	4	7,2	1	10	7,8	—	—	—	—	—	3	10	2	8	9,2
Усть-Каменогорская -	3	14,3	4	17,2	16	—	—	5	17,2	17,2	—	—	—	—	—	1	20	5	13,2	15
Вост. ч. Н.-Шульбинской -	4	17,2	2	27,5	20,6	3	11	2	18,5	14	—	—	—	—	—	—	—	1	10	10
Риддерская - - -	12	8,3	—	—	8,3	10	15,8	—	—	15,8	3	16	—	—	16	16	38,2	—	—	38,2
Бобровская - - -	3	0	2	4	0,8	2	0	1	0	0	—	—	2	4,5	4,5	1	12,5	1	27	20
Бухтарминская - -	8	20	1	20	20	7	27	3	28,3	27,4	3	19	2	18,5	18,8	5	34,2	3	38,3	35,8
В.-Бухтарминская - -	6	44,2	1	60	46,4	5	54	2	62,5	56,4	—	—	—	—	—	7	62,6	2	60	62
Зыряновская - -	—	—	—	—	—	—	—	3	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарымская - - -	5	35	2	35	35	6	63	2	32,5	55,4	6	27,3	2	22,5	26,1	8	37,5	2	30	36

Таблица XLVI. Урожай картофеля, гороха, огородныхъ и бахчевыхъ растеній въ 1901 г. (въ пудахъ съ 1 десятины) по районамъ.

Районы.	Валовой сборъ по сообщеніямъ объ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Картофеля. Число сообщеній.	Картофеля. Пудовъ. Средній сборъ	Картофеля. Пудовъ. Колебанія	Гороха. Число сообщеній.	Гороха. Пудовъ. Средній сборъ.	Гороха. Пудовъ. Колебан.	Характеристика урожая растеній по корреспонденціямъ. Огородныхъ. Сборъ названъ. Хорошимъ (балл 5).	Среднимъ (балл 3).	Плохимъ (балл 1).	Общая характ. по 5 бал. сист.	Бахчевыхъ. Сборъ названъ. Хорошимъ (балл 5).	Среднимъ (балл 3).	Плохимъ (балл 1).	Общая характ. по 5 бал. сист.
Томскій уѣздъ - -	76	538	140—1500	31	3,2	0—29	—	24	16	2,2	—	3	12	1,4
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	69	466	40 —1600	21	1,0	0—16	—	12	16	1,9	—	3	5	1,8
„ „ южн. „ -	28	315	70— 666	11	2,0	0—13,5	—	7	17	1,6	—	3	11	11,4
Барнаульск. правобер.	64	382	50—1000	44	8,8	0—40,0	4	24	17	2,4	—	18	19	2,0
„ „ лѣв. сѣв. ч.	52	243	40— 500	36	0,8	0—18,0	2	11	9	2,4	—	5	15	1,5
„ „ „ южн. „	52	197	30— 572	23	7,1	0—36	4	17	12	2,5	3	13	15	2,2
Бійскій „ степная ч.	17	268	120- 480	9	2,2	0—12	4	11	11	2,5	10	10	5	3,4
„ „ горная „	49	428	100— 960	22	2,0	0—40	1	6	18	1,6	—	5	13	1,5
Змѣиногорск. степная „	23	207	60 -- 500	17	5,3	0—33,3	-	6	7	1,9	—	5	9	1,7
„ „ горная „	36	315	40—1000	12	1,7	0 16,0	4	13	15	2,3	2	4	17	1,7
По Алтайскому округу	466	367	30—1600	226	4,0	0—40,0	19	131	138	2,2	15	69	121	2,0

Таблица XLVII. Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1901 года.

Названіе хлѣбовъ.	Районы.	Число сообщеній, что хлѣба: Соломой были: Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Имѣли зерно: Тяжелое.	Среднее.	Лѣгковѣсное.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Число сообщеній, что: Лучше удались хлѣба: Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Хлѣба всѣхъ сѣв. были одинаковы.
Пшеница.	Томскій уѣздъ - -	—	5	31	—	5	32	10	13	13	7	14	14	19	5	—	8
	Кузнецкій „ сѣв. ч. -	—	—	33	—	-	32	—	23	8	—	21	10	10	6	4	3
	„ „ южн. „ -	-	—	27	—	—	27	12	10	3	10	6	11	17	4	3	5
	Барнаульск. правобер.	—	16	36	—	11	40	18	24	8	13	25	13	23	13	10	—
	„ „ лѣв. сѣв. ч.	—	2	25	—	—	27	2	9	15	3	10	14	9	3	—	9
	„ „ „ южн. „	—	7	37	—	—	38	9	15	18	—	18	23	8	23	9	4
	Бійскій „ степная ч.	—	11	20	—	6	22	14	12	4	12	13	5	14	11	—	—
	„ „ горная „	—	7	21	—	—	26	7	9	13	6	13	10	15	6	5	4
	Змѣиногорск. степная „	—	7	8	—	2	13	6	6	3	4	7	4	6	6	1	2
	„ „ горная „	-	11	30	—	—	30	—	12	18	—	10	20	13	6	4	6
	По Алтайскому округу	—	55	268	—	24	287	78	133	103	55	137	124	134	83	36	41

Таблица XLVII. (Прод.) Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1901 года.

Названіе хлѣбовъ.	Районы.	Число сообщеній, что хлѣба: Соломой были: Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Имѣли зерно: Тяжелое.	Среднее.	Лѣгковѣсное.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Число сообщеній, что: Лучше удались хлѣба: Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Хлѣба всѣхъ сѣв. были одинаковы.
Овесъ.	Томскій уѣздъ - -	4	5	27	—	7	27	—	12	22	—	12	22	9	8	8	4
	Кузнецкій „ сѣв. ч. -	—	—	19	—	-	18	—	—	16	—	—	16	4	—	10	—
	„ „ южн. „ -	-	—	20	—	—	21	—	—	17	—	—	18	5	- -	5	- -
	Барнаульск. правобер.	—	11	39	—	12	38	—	12	36	—	14	36	15	13	11	3
	„ „ лѣв. сѣв. ч.	—	7	13	7	—	14	—	--	13	--	—	13	3	2	4	4
	„ „ „ южн. „	—	8	23	3	-	25	—	5	25	4	4	23	5	10	7	7
	Бійскій „ степная ч.	—	13	16	—	10	16	-	12	12	—	15	9	9	10	—	—
	„ „ горная „	—	9	16	—	6	22	4	8	14	—	11	13	13	7	6	—
	Змѣиногорск. степная „	—	7	7	—	3	11	2	3	9	—	7	6	5	4	—	2
	„ „ горная „	-	6	22	—	5	24	—	9	19	--	11	16	6	5	5	3
	По Алтайскому округу	4	66	202	10	43	216	6	61	183	4	74	172	74	59	56	23
Ячмень.	Томскій уѣздъ - -	—	2	7	—	—	8	—	2	5	—	—	4	—	2	2	-
	Кузнецкій „ сѣв. ч. -	—	3	10	—	2	11	--	8	4	2	4	7	3	3	5	—
	„ „ южн „ -	—	—	13	--	-	13	—	4	10	—	3	11	6	-	4	4
	Барнаульск. правобер.	—	6	26	—	6	25	4	12	15	—	12	17	10	9	6	5
	„ „ лѣв. сѣв. ч.	--	2	12	2	—	12	—	2	10	-	-	10	4	—	2	4
	„ „ „ южн. „	—	7	15	--	4	18	--	4	15	—	4	15	3	5	7	5
	Бійскій „ степная ч.	—	7	8	—	5	9	—	7	6	4	6	5	4	7	—	3
	„ „ горная „	—	5	15	--	—	19	4	7	9	4	7	8	8	4	4	4
	Змѣиногорск. степная „	—	5	5	—	—	9	--	5	4	2	3	5	7	1	1	1
	„ „ горная „	—	4	16	--	--	18	--	5	15	2	3	14	7	3	3	3
	По Алтайскому округу	—	41	127	2	17	142	8	56	93	14	42	96	52	34	34	29

Таблица XLVII. (Продолженіе). Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1901 года.

Названіе хлѣбовъ.	Районы.	Число сообщеній, что хлѣба: Соломой были: Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Имѣли зерно: Тяжелое.	Среднее.	Легковѣсное.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Число сообщеній, что: Лучше удались хлѣба: Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Хлѣба всѣхъ сѣвъ были одинаковы.
Озимая рожь.	Томскій уѣздъ	10	20	10	—	14	21	9	25	5	10	17	8	18	—	—	9
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	—	16	10	—	9	18	8	15	5	7	15	6	16	4	3	4
	„ „ южная „	—	15	8	—	15	10	13	9	—	17	4	3	14	—	—	5
	Барнаульскій правобереж.	9	15	—	—	17	13	19	11	4	13	14	6	15	5	3	6
	„ „ лѣвобер. сѣвер. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ „ южн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Бійскій „ степная ч.	3	3	5	—	3	7	3	4	4	2	3	6	5	5	—	—
	„ „ горная „	—	9	12	—	3	18	5	7	10	—	12	9	10	6	—	3
	Змѣиногорскій степная „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ „ горная „	—	20	10	—	15	18	—	7	25	—	—	27	12	3	6	2
	По Алтайскому округу	22	98	55	—	76	105	57	78	53	49	65	65	90	23	12	29
Яровица.	Томскій уѣздъ	—	6	22	—	5	24	—	14	15	—	12	13	13	4	—	6
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	—	8	23	—	6	25	5	15	12	4	12	16	18	5	5	3
	„ „ южная „	—	8	11	—	4	14	7	5	6	4	5	10	10	—	—	3
	Барнаульскій правобереж.	—	26	19	—	13	31	10	23	12	—	27	11	23	10	—	7
	„ „ лѣвобер. сѣвер. ч.	—	5	16	—	—	21	—	3	16	3	2	14	7	3	—	5
	„ „ „ южн. „	—	10	21	—	—	27	—	6	23	—	5	25	7	12	5	8
	Бійскій „ степная ч.	—	9	14	—	9	14	6	10	8	6	6	10	12	7	—	4
	„ „ горная „	—	7	11	—	5	15	—	8	10	—	8	11	13	3	—	3
	Змѣиногорскій степная „	—	8	—	—	5	4	—	5	4	—	6	3	6	2	—	—
	„ „ горная „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	По Алтайскому округу	—	87	137	—	47	175	28	89	106	17	83	11	109	46	10	39

Названіе хлѣбовъ.	Число сообщеній, что хлѣба: Соломой были: Высокіе.	Средніе.	Низкіе.	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Имѣли зерно: Тяжелое.	Среднее.	Легковѣсное.	Крупное.	Среднее.	Мелкое.	Число сообщеній, что: Лучше удались хлѣба: Ранняго сѣва.	Средняго сѣва.	Поздняго сѣва.	Хлѣба всѣхъ сѣвъ были одинаковы.
Ленъ.	—	6	13	3	7	12	2	8	9	2	7	8	10	—	3	—
	—	—	10	—	2	9	—	3	8	—	3	9	2	—	6	—
	—	3	11	—	—	12	—	2	7	—	3	7	6	2	1	—
	—	14	26	—	12	25	5	13	19	5	18	14	15	8	4	5
	—	2	9	—	—	9	—	2	4	1	2	4	1	1	3	2
	—	7	7	—	5	9	—	6	6	2	4	7	2	3	4	3
	—	7	12	—	9	10	3	7	9	2	10	7	6	5	—	—
	—	8	6	—	4	9	3	4	6	2	6	4	7	6	—	—
	—	3	3	—	—	5	—	2	4	—	2	3	3	1	2	—
	—	3	10	—	6	9	—	3	11	—	—	12	9	2	—	2
	—	53	107	3	45	109	13	50	83	14	55	75	61	28	23	12
Конопля.	—	8	14	3	8	12	3	8	9	—	10	9	5	6	7	—
	—	6	14	—	7	11	2	4	10	—	4	12	4	—	8	2
	—	—	14	3	3	11	—	6	9	—	7	8	10	—	3	—
	—	18	23	—	15	23	3	14	21	—	17	18	15	7	7	3
	—	3	13	—	3	12	—	4	8	—	5	11	3	2	3	4
	—	6	11	—	4	13	5	5	7	4	4	9	2	3	8	3
	—	13	10	—	11	11	—	6	13	—	9	10	4	6	5	—
	—	11	8	—	12	9	3	9	7	—	11	6	7	7	3	—
	—	5	3	2	3	4	—	4	5	—	4	4	3	—	—	—
	—	6	10	—	5	12	—	5	10	—	3	10	9	3	—	—
	—	76	120	8	71	118	16	65	99	4	74	97	62	34	44	12

Таблица XLVIII. Распространенность вредителей въ волостяхъ Алтайскаго округа въ іюнѣ-августѣ 1901 года.

Уѣзды, районы, волости.	Кобылка. Число показ. Кобылка была.	Кобылка. Число показ. Не была.	Кобылка. % къ общему числу показаній.	Червь. Число показ. Червь былъ.	Червь. Число показ. Не былъ.	Червь. % къ общему числу показаній.	Мышь. Число показ. Мышь была.	Мышь. Число показ. Не была.	Мышь. % къ общему числу показаній.
Томскій уѣздъ.									
Волость Уртамская	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ояшинская	2	5	28	0	18	0	0	18	0
Чаусская	8	0	100	1	8	12	1	4	20
Спасская	0	3	0	0	6	0	0	6	0
Тутальская	3	8	27	2	22	8	2	22	8
Кайлинская	2	14	12	2	14	14	2	16	11
Управа Кумышская 1-я половина	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волость Кривощековская	5	7	42	0	13	0	1	11	8
	20	37	35	5	81	6	6	77	7
Кузнецкій уѣздъ.									
Сѣверный районъ.									
Волость Верхо-Томская	1	22	4	3	19	14	1	21	4
Мунгатская	0	8	0	14	14	50	2	26	7
Теремшинская	1	8	12	1	6	14	1	8	11
Касьминская	3	15	17	6	6	50	4	7	37
	5	53	9	24	45	35	8	62	11
Южный районъ.									
Салаирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бачатская	1	8	11	4	3	57	2	5	28
Кузнецкая	1	8	11	6	6	50	6	6	50
Ильинская	1	8	11	6	6	50	5	5	50
Уксунайская	0	8	0	7	7	50	4	4	50
Ямишская	0	9	0	4	4	50	4	4	50
	3	41	7	27	26	51	21	24	47
Барнаульскій уѣздъ.									
Правобережный районъ.									
Волость Бердская	1	8	12	0	4	0	1	7	12
Легостаевская	1	7	12	1	8	11	1	8	11
Николаевская	0	17	0	1	8	11	0	8	0
Маріинская	0	10	0	6	2	75	0	8	0
Верхъ-Чумышская	0	13	0	3	1	75	2	4	33
Чумышская	0	11	0	2	6	25	1	7	13
Залѣсовская	0	3	0	1	4	19	0	4	0
Косихинская	0	8	0	1	9	10	1	7	12
Бѣлоярская	0	15	0	2	4	33	2	4	33
Боровлянская	0	9	0	0	5	0	1	5	18
Тальменская	0	24	0	2	11	15	1	5	18
Чингинская	0	6	0	0	6	0	0	6	0
Малышевская	0	13	0	0	13	0	0	10	0
Сузунская	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	2	145	1	19	82	19	10	84	11
Лѣвобережный районъ.									
Сѣверная часть.									
Ордынская	7	9	44	0	10	0	3	9	25
Екатерининская	4	5	44	0	10	0	2	6	25
Бурлинская	3	6	33	0	9	0	3	9	25
Ярковская	7	0	100	0	7	0	4	3	57
Нижне-Чулымская	3	0	100	0	3	0	0	3	0
Лянинская	12	0	100	0	7	0	1	7	12
Александровская	3	2	60	0	5	0	1	3	25
Карасукская	7	4	64	3	14	22	7	7	50
Черно-Курьинская	4	1	80	1	9	10	4	5	40
	50	27	65	4	74	5	25	52	32

Примѣчаніе. Черточка (тире) означаетъ отсутствіе свѣдѣній, нуль—отсутствіе соотвѣтственныхъ заголовку показаній.

Таблица XLVIII. (Продолженіе). Распространенность вредителей въ волостяхъ Алтайскаго округа въ іюнѣ-августѣ 1901 года.

Уѣзды, районы, волости.	Кобылка. Число показ. Кобылка была.	Кобылка. Число показ. Не была.	Кобылка. % къ общему числу показаній.	Червь. Число показ. Червь былъ.	Червь. Число показ. Не былъ.	Червь. % къ общему числу показаній.	Мышь. Число показ. Мышь была.	Мышь. Число показ. Не была.	Мышь. % къ общему числу показаній.
Южная часть.									
Волость Кулундинская	2	4	33	0	8	0	2	5	28
Нижне-Кулундинская	2	7	22	3	12	20	5	10	33
Шаховская	0	5	0	3	9	25	1	4	20
Павловская	0	1	0	—	—	—	—	—	—
Шадринская	0	5	0	3	9	25	1	5	15
Ребрихинская	—	—	—	1	3	25	2	2	50
Касмалинская	0	7	0	1	4	20	8	4	66
Боровская	0	7	0	3	5	37	4	4	50
Покровская	6	12	33	6	12	33	13	5	72
Барнаульская	0	5	0	1	3	25	2	5	40
	10	53	16	21	65	24	38	44	46
Бійскій уѣздъ.									
Степной районъ.									
Волость Шубенская	1	6	14	1	5	15	1	4	20
Енисейская	2	10	16	5	6	45	3	3	50
Бійская	0	7	0	1	4	20	0	5	0
Смоленская	1	7	12	2	2	50	2	2	50
Н.-Чарышская	0	8	0	4	4	50	4	4	50
	4	38	9	13	21	38	10	18	36
Горный районъ.									
Сростинская	0	10	0	7	10	41	2	14	12
Инородныя управы Быстрянская и Кокшинская	0	4	0	3	1	75	—	—	—
Волость Алтайская	0	16	0	12	4	75	0	7	0
Сычевская	0	12	0	9	3	75	0	12	0
Ануйская	0	12	0	10	10	50	0	20	0
	0	54	0	41	28	59	2	53	4
Змѣиногорскій уѣздъ.									
Степной районъ.									
Волость Шелковниковская	2	12	14	6	8	42	6	3	66
Западн. ч. Н.-Шульбинской	0	3	0	—	—	—	—	—	—
Ново-Алейская	0	10	0	4	6	40	7	2	77
Чарышская	0	6	10	5	7	41	4	1	80
Курьинская	0	5	0	3	3	50	5	0	100
Локтевская	0	10	0	1	2	33	6	1	85
	2	46	4	19	26	42	28	7	80
Горный районъ.									
Алейская	0	6	0	—	—	—	2	4	33
Покровская	0	5	0	—	—	—	2	2	50
Змѣиногорская	1	4	20	6	2	75	1	3	25
Колыванская	1	4	20	6	2	75	3	3	50
Владимірская	2	4	33	4	2	66	0	3	0
Александровская	2	4	33	3	2	60	0	5	0
Усть-Каменогорская	0	5	0	3	2	60	0	4	0
Вост. ч. Н.-Шульбинской		—	—	—	—	—	—	—	—
Риддерская	0	15	0	12	1	92	0	13	0
Бобровская	0	5	0	2	1	66	0	3	0
Бухтарминская	0	9	0	6	2	75	0	9	0
В.-Бухтарминская	0	7	0	6	2	75	0	7	0
Зыряновская	0	3	0	2	1	66	0	3	0
Нарымская	0	10	0	4	2	66	0	6	0
	6	81	7	54	19	74	8	65	11
По Алтайскому округу	102	575	15	227	467	33	156	486	23

Таблица XLIX. Средній высѣвъ въ пудахъ на 1 казен. десятину, по 10 районамъ.

Районы.	Пшеница. По корреспонденціямъ. Число показаній.	Пшеница. По корреспонденціямъ. Пуды.	Пшеница. По сообщ. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Пшеница. По сообщ. объ отдѣльн. хоз. Пуды.	Пшеница. Средн. изъ всѣхъ показаній.	Овесъ. По корреспонденціямъ. Число показаній.	Овесъ. По корреспонденціямъ. Пуды.	Овесъ. По сообщ. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Овесъ. По сообщ. объ отдѣльн. хоз. Пуды.	Овесъ. Средн. изъ всѣхъ показаній.
Томскій уѣздъ	35	10	78	10	10	30	11,8	89	11,7	11,7
Кузнецкій „ сѣверн. ч.	36	11,8	84	11,4	11,5	25	12,8	81	12,5	12,6
„ „ южная „	22	11,8	36	10,9	11,1	22	12,8	42	12,7	12,7
Барнаульскій правобереж.	49	10	95	9,4	9,6	49	10,6	92	10,3	12,4
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	28	7,9	74	8.3	8,2	24	10,2	68	10,4	10.3
„ „ „ южн. „	42	6,4	92	6,2	6,3	34	10,1	68	8	8,7
Бійскій „ степная ч.	28	10,4	35	9,3	9,8	29	10,8	33	11,3	11,1
„ „ горная „	29	10,7	81	11,7	11,4	29	12,6	71	12,6	12,6
Змѣиногорскій степная „	14	6,9	47	6,3	6,5	11	8,8	34	7,8	8,0
„ „ горная „	37	9,8	64	10	9,9	35	12,1	36	12,3	12,2
По Алтайскому округу	320	9,6	686	9,4	9,5	288	11,3	614	11,0	11,1

Районы.	Ярица. По корреспонденціямъ. Число показаній.	Ярица. По корреспонденціямъ. Пуды	Ярица. По сооб об отдѣльн. хоз. Число показаній.	Ярица. По сооб об отдѣльн. хоз. Пуды.	Ярица. Средн. изъ всѣхъ показаній.	Озимая рожь. По корреспонденціямъ. Число показаній.	Озимая рожь. По корреспонденціямъ. Пуды.	Озимая рожь. По сооб. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Озимая рожь. По сооб. объ отдѣльн. хоз. Пуды.	Озимая рожь. Средн. изъ всѣхъ показаній.	Ячмень. По корреспонденціямъ. Число показаній.	Ячмень. По корреспонденціямъ. Пуды.	Ячмень. По сооб. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Ячмень. По сооб. объ отдѣльн. хоз. Пуды.	Ячмень. Средн. изъ всѣхъ показаній.
Томскій уѣздъ	32	9,5	62	9,4	9,4	32	8,3	70	7,9	8,0	14	10	19	10,0	10,0
Кузнецкій „ сѣверн. ч.	32	10,5	60	10,4	10,4	24	8,3	53	7,7	7,9	18	11,1	50	11,4	11,3
„ „ южная „	18	10,4	19	10,1	10,2	23	10,1	22	8,8	9,5	12	11,2	20	11,1	11,1
Барнаульскій правобереж.	44	8,9	65	9,0	9,0	28	7,9	27	8.3	8,1	29	9,9	21	10,5	10,1
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	21	7,6	37	8,1	7,9	—	—	17	8,2	8,2	15	8,7	28	8,7	8,7
„ „ „ южн. „	30	6,9	44	7,1	7,0	—	—	—	—	—	22	7,6	19	7,8	7,7
Бійскій „ степная ч.	22	9,6	18	8,7	9,2	12	8,9	12	8,3	8,6	14	8,8	4	8,8	8,8
„ „ горная „	20	9,6	41	10,4	10,1	22	7,6	36	8,4	8,1	21	10,6	42	10,5	10,5
Змѣиногорскій степная „	7	7,3	10	6,8	7,0	—	—	—	—	—	7	7,1	22	7,2	7,2
„ „ горная „	8	8,7	12	9,5	9,2	23	9,7	46	9,2	9,3	24	10,9	40	10,8	10,8
По Алтайскому округу	234	9,0	368	9,0	9,0	164	8,6	283	8,3	8,4	176	9,8	265	10,0	9,9

Районы.	Гречиха. Число показаній.	Гречиха. Пуды.	Гречиха. Число показаній.	Гречиха. Пуды.	Гречиха. Средн. изъ всѣхъ показаній.	Просо. Число показаній.	Просо. Пуды.	Просо. Число показаній.	Просо. Пуды.	Просо. Средн. изъ всѣхъ показаній.
Томскій уѣздъ	—	—	19	4,6	4,6	6	1,8	21	1,7	1,7
Кузнецкій „ сѣверн. ч.	—	—	—	—	—	3	2	14	2,1	2,1
„ „ южная „	—	—	—	—	—	7	2,6	—	—	2,6
Барнаульскій правобереж.	19	5,6	15	5,7	5,6	26	1,7	37	1,7	1,7
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	7	5,7	12	6,7	6,3	17	1,9	41	2,0	2,0
„ „ „ южн. „	13	5,8	15	5,3	5,5	22	1,9	39	1,9	1,9
Бійскій „ степная ч.	12	4,5	15	4,8	4,7	19	1,6	19	1,8	1,7
„ „ горная „	14	4,6	26	4,5	4,5	15	1,9	34	1,8	1,8
Змѣиногорскій степная „	5	5	11	4,8	4,9	9	1,8	31	1,5	1,6
„ „ горная „	—	—	—	—	—	30	2,3	33	2,4	2,4
По Алтайскому округу	70	5,2	113	5,1	5,1	154	1,9	269	1,9	1,9

Районы.	Конопля. Число показаній.	Конопля. Пуды.	Конопля. Число показаній.	Конопля. Пуды.	Конопля. Средн. изъ всѣхъ показаній.	Ленъ. По корреспонденціямъ. Число показаній.	Ленъ. По корреспонденціямъ. Пуды.	Ленъ. По сооб. объ отдѣльн. хоз. Число показаній.	Ленъ. По сооб. объ отдѣльн. хоз. Пуды.	Ленъ. Средн. изъ всѣхъ показаній.	По свѣдѣн. объ отдѣльн. хоз. Горохъ. Ч. пок.	Горохъ. Пуды	Картофель. Ч. пок.	Картофель. Пуды.
Томскій уѣздъ	35	6,5	45	6,8	6,7	30	4,3	41	5,3	4,9	26	6,4	73	114
Кузнецкій „ сѣверн. ч.	19	7,2	42	7,6	7,5	16	5,2	30	5,0	5,1	22	7,6	69	109
„ „ южная „	16	4,4	20	4,5	4,5	14	4,6	24	5,2	5,0	12	8,1	24	128
Барнаульскій правобереж.	31	5,8	50	7,3	6,7	30	4,5	49	5,1	5,0	51	7,5	67	100
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	17	8,2	39	9,0	8,7	20	3,8	30	4,5	4,3	40	6,7	55	76
„ „ „ южн. „	23	7,3	36	8,3	8,0	22	4,0	28	4,2	4,1	37	5,2	48	61
Бійскій „ степная ч.	24	3,9	25	4,2	4,1	24	3,7	16	4,6	4,0	7	7,0	21	92
„ „ горная „	22	4,6	61	5,0	4,9	23	4,7	53	5,1	5,0	20	5,8	49	102
Змѣиногорскій степная „	6	4,3	16	6,5	5,8	5	4,2	13	4,4	4,3	16	4,7	23	97
„ „ горная „	20	6,0	28	6,7	6,4	23	4,1	29	4,8	4,5	20	5,6	34	134
По Алтайскому округу	213	6,0	362	6,8	6,5	207	4,2	313	4,9	4,6	251	6,5	463	100

Таблица L. Пропорціи посѣвовъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ въ 1901 году.

Районы.	Число всѣхъ сообщеній изъ района.	ЗАСѢЯНО								ДЕСЯТИНЪ.														Всего десятинъ.	Площадь посѣва въ среднемъ на 1 хозяйство.
		Озимой ржи.		Ярицы.		Пшеницы.		Овса.		Ячменя.		Проса.		Гречихи.		Гороха.		Льна.		Конопли.		Картофеля.			
		Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.	Десятинъ.	Число хозяйствъ засѣявшихъ.		
Томскій уѣздъ - -	88	248,0	65	134,3	59	337,5	76	388,3	87	17,0	19	13,5	23	13,4	21	10,5	34	12,3	54	15,7	53	12,4	83	1202,9	13,67
Тоже въ % % -	100	20,6	73,9	11,2	67,0	28,1	86,4	32,3	98,9	1,4	21,6	1,1	26,1	1,1	23,9	0,9	38,6	1,0	61,4	1,3	60,2	1,0	94,3	100	- -
Кузнецкій „ сѣвери. ч. -	89	182,1	55	115,8	61	293,5	84	306,5	79	37,3	51	1,5	9	—	—	4,3	22	7,3	44	9,6	60	7,7	75	965,6	10,85
Тоже въ % % -	100	18,8	61,8	12,0	68,5	30,4	94,4	31,7	88,8	3,9	57,3	0,2	10,1	—	—	0,4	24,7	0,8	49,4	1,0	67,4	0,8	84,3	100	- -
„ „ южная ч. -	40	70,6	25	36,2	19	156,1	39	139,3	38	18,3	23	2,5	6	4,3	4	4,0	15	6,1	31	34,2	30	3,8	36	475,4	11,88
Тоже въ % % -	100	14,9	62,5	7,6	47,5	32,8	97,5	29,3	95,0	3,8	57,5	0,5	15,0	0,9	10,0	0,8	37,5	1,3	77,5	7,2	75,0	0,8	90,0	100	—
Барнаульскій правобереж. -	87	56,3	22	107,4	55	348,0	83	280,3	83	7,4	19	20,6	38	13,4	16	20,0	51	14,0	58	14,0	65	9,0	73	890,4	10,2
Тоже въ % % -	100	6,3	25,3	12,1	63,2	39,1	95,4	31,5	95,4	0,8	21,8	2,3	46,0	1,5	18,4	2,2	58,6	1,6	66,7	1,6	74,7	1,0	83,9	100	—
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	70	32,7	17	50,5	32	438,2	69	332,7	64	21,2	27	27,9	39	10,5	12	7,3	40	8,3	34	9,5	42	10,0	62	948,8	13,5
Тоже въ % % -	100	3,4	24,3	5,3	45,7	46,2	98,6	35,1	91,4	2,2	38,6	2,9	55,7	1,1	17,1	0,8	57,1	0,9	48,6	1,0	60,0	1,1	88,6	100	—
„ „ „ южн. ч.	89	1,8	2	66,5	45	680,7	88	359,0	78	13,2	18	23,2	41	15,9	20	10,7	40	9,1	37	11,4	45	11,3	68	1202,8	13,5
Тоже въ % % -	100	0,1	2,2	5,5	50,6	56,6	98,9	29,9	87,6	1,1	20,2	1,9	46,1	1,3	22,5	0,9	44,9	0,8	41,6	0,9	50,6	0,9	76,4	100	—
Бійскій „ степная ч. -	37	46,6	13	33,3	18	198,5	35	174,8	35	8,0	6	21,2	20	28,7	23	2,4	10	18,1	22	40,1	27	3,2	25	574,9	15,5
Тоже въ % % -	100	8,1	35,1	5,8	48,7	34,5	94,6	30,4	94,6	1,4	16,2	3,7	54,1	5,0	62,2	0,4	27,0	3,1	59,5	7,0	73	0,6	67,6	100	—
„ „ горная ч. -	75	45,9	31	43,3	34	293,4	72	313,5	72	40,4	38	33,8	33	57,1	28	6,1	23	32,5	51	84,3	54	9,7	56	960,0	12,8
Тоже въ % % -	100	4,8	41,3	4,5	45,3	30,6	96,0	32,7	96,0	4,2	50,7	3,5	44,0	5,9	37,3	0,6	30,7	3,4	68,0	8,8	72,0	1,0	74,7	100	—
Змѣиногорскій степная ч. -	50	2,6	2	21,5	14	558,7	49	250,5	45	23,2	23	49,5	33	12,7	15	6,5	19	5,1	17	4,3	19	5,4	30	940,0	18,8
Тоже въ % % -	100	0,3	4,0	2,3	28,0	59,4	98,0	26,6	90,0	2,5	46,0	5,3	66,0	1,4	30,0	0,7	38,0	0,5	34,0	0,4	38,0	0,6	60,0	100	- -
„ „ горная ч. -	62	95,7	48	12,4	12	214,0	60	110,3	49	44,9	46	26,9	39	2,2	3	5,0	23	8,8	35	4,9	34	4,8	41	529,9	8,5
Тоже въ % % -	100	18,1	77,4	2,3	19,4	40,4	96,8	20,8	79,0	8,5	74,2	5,1	62,9	0,4	4,8	0,9	37,1	1,7	56,5	0,9	54,8	0,9	66,1	100	—
По Алтайскому округу -	687	782,3	280	621,2	349	3518,6	655	2655,2	630	230,9	270	220,6	281	158,2	142	76,8	277	121,6	383	228,0	429	77,3	549	8690,7	12,7
Тоже въ % % -	100	9,0	40,8	7,2	50,8	40,5	95,3	30,6	91,7	2,6	39,3	2,5	40,9	1,8	20,7	0,9	40,3	1,4	55,7	2,6	62,4	0,9	79,9	100	—

Таблица LI. Урожай травъ (съ 1 каз. десятины) въ 1901 году по районамъ.

Сортъ покосовъ.	Районы.	Величина укоса. Число сообщений.	Средний укосъ (въ пудахъ).	Колебан. От	Колебан. До	Укосъ названъ. Хорошимъ.	Среднимъ.	Плохимъ.	Общая характер. по 5 бал. системѣ.	На единицу балла пудовъ сѣна.	Качество собр. сѣна было. Хорошее.	Среднее.	Плохое.
Заливные луга.	Томскій уѣздъ	8	83	45	125	—	3	7	1,6	51,9	6	3	—
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	13	91	60	165	3	6	6	2,6	35,0	14	1	1
	„ „ южная „	23	102	39	200	2	15	4	2,8	36,4	21	—	—
	Барнаульскій правобереж.	15	115	60	240	4	8	10	2,5	46,0	16	5	—
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	9	88	30	150	—	2	9	1,4	62,9	6	5	—
	„ „ „ южн. „	14	76	40	125	—	4	15	1,4	54,3	14	1	4
	Бійскій „ степная ч.	13	83	40	180	—	6	7	2,0	41,5	10	3	—
	„ „ горная „	15	84	60	125	1	10	7	2,3	36,5	15	1	2
	Змѣиногорскій степная „	6	86	54	125	—	2	5	1,6	53,8	5	—	1
	„ „ горная „	13	86	27	200	1	4	15	1,6	53,8	12	4	4
	По Алтайскому округу	129	91	27	240	11	60	85	2,0	45,5	119	23	12
Лога.	Томскій уѣздъ	29	73	15	125	3	17	14	2,3	31,8	20	11	2
	Кузнецкій „ сѣверн. ч.	32	95	35	175	5	13	9	2,7	38,9	26	—	2
	„ „ южная „	22	82	40	180	8	14	4	3,3	24,8	24	3	1
	Барнаульскій правобереж.	35	110	45	250	4	18	21	2,2	50,0	32	10	—
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	10	45	20	100	1	2	9	1,7	26,5	4	5	—
	„ „ „ южн. „	10	58	40	75	—	4	10	1,6	36,3	9	3	3
	Бійскій „ степная ч.	13	71	31	132	1	6	14	1,8	39,4	13	6	2
	„ „ горная „	24	63	34	100	1	10	16	1,9	33,2	21	5	2
	Змѣиногорскій степная „	5	68	54	80	—	2	5	1,6	42,5	7	—	—
	„ „ горная „	22	57	21	120	1	4	23	1,4	40,7	16	10	5
	По Алтайскому округу	202	79	15	250	24	90	125	2,2	35,9	172	53	17
Залежи.	Томскій уѣздъ	20	67	25	100	1	7	13	1,9	35,3	12	7	2
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	25	65	30	175	1	6	16	1,7	38,2	19	2	3
	„ „ южная „	16	69	45	128	3	6	8	2,4	28,7	14	1	2
	Барнаульскій правобереж.	25	78	35	175	2	13	13	2,2	35,5	20	6	—
	„ „ лѣвобер. сѣвер. ч.	8	31	20	54	—	3	6	1,7	18,2	2	3	3
	„ „ „ южн. „	15	46	20	90	—	2	14	1,3	35,4	7	4	4
	Бійскій „ степная ч.	17	55	18	120	—	5	13	1,6	34,4	12	3	3
	„ „ горная „	17	61	15	84	1	6	12	1,8	33,9	13	3	2
	Змѣиногорскій степная „	7	80	45	150	—	2	7	1,4	57,1	4	1	4
	„ „ горная „	19	60	15	150	3	3	18	1,8	33,3	8	7	9
	По Алтайскому округу	169	63	15	175	11	53	120	1,8	35,0	111	37	32
Лѣсные.	Томскій уѣздъ	27	82	50	125	2	18	14	2,3	35.7	21	11	2
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	24	84	45	150	6	11	4	3,2	26,2	18	2	2
	„ „ южная „	11	94	78	125	5	10	1	3,5	26,9	14	1	1
	Барнаульскій правобереж.	23	118	70	200	7	14	10	2,8	42,1	23	6	1
	„ „ лѣвобер. сѣвер ч.	7	42	25	66	1	1	9	1,5	28,0	4	5	2
	„ „ „ южн. „	18	77	24	150	1	7	15	1,8	42.8	11	5	6
	Бійскій „ степная ч.	10	66	22	100	—	2	10	1,3	50,8	9	2	1
	„ „ горная „	14	64	49	84	1	5	12	1,8	35,5	10	5	3
	Змѣиногорскій степная „	6	75	39	160	1	3	3	2,4	31,3	4	1	1
	„ „ горная „	6	92	42	160	—	6	3	2,3	40,0	3	3	1
	По Алтайскому округу	146	84	22	200	24	77	81	2.4	35,0	117	41	20

Таблица LII. Урожай травъ въ 1901 году въ пудахъ съ 1 каз. десятины по волостямъ.

Названіе районовъ и волостей Алтайскаго округа.	Заливные луга.		Лога.		Залежи.		Лѣсные.		Болота, займища, согры	
	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.
Томскій уѣздъ.										
Волость Уртамская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ояшинская	1	50	3	93	1	100	5	72	2	97
Чаусская	—	—	2	47	—	—	4	65	1	90
Спасская	—	—	1	75	—	—	1	50	1	125
Тутальская	1	45	6	57	5	48	4	80	3	92
Кайлинская	4	100	13	79	11	74	10	100	4	85
Кумышская инородная управа	1	50	2	77	2	67	2	90	—	—
Волость Кривощековская	1	121	2	80	1	55	1	50	2	87
Итого	5	73	7	72	5	69	7	72	6	96
Кузнецкій уѣздъ.										
Сѣверный районъ.										
Волость Верхо-Томская	3	100	9	120	4	88	7	105	1	50
Мунгатская	3	70	7	69	8	61	4	59	4	60
Тарсминская	3	86	8	87	6	57	6	81	3	82
Касьминская	4	80	8	97	7	66	7	92	3	104
Итого	4	84	4	93	4	68	4	85	4	74
Южный районъ.										
Салаирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бачатская	3	98	5	78	2	62	4	86	2	124
Кузнецкая	5	82	3	63	3	53	2	90	1	114
Ильинская	4	117	3	96	5	77	4	96	2	126
Уксунайская	9	102	9	86	6	74	1	125	4	149
Яминская	2	95	2	90	—	—	—	—	2	65
Итого	5	99	5	82	4	66	4	99	5	115

Названіе районовъ и волостей Алтайскаго округа.	Заливные луга.		Лога.		Залежи.		Лѣсные.		Болота, займища, согры	
	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.
Барнаульскій уѣздъ.										
Правобережный районъ.										
Волость Бердская	—	—	1	125	—	—	1	100	—	—
Легостаевская	1	60	4	111	2	80	2	93	2	96
Николаевская	1	75	6	135	4	110	4	147	2	110
Маріинская	2	107	5	108	3	68	3	100	—	—
Верхъ-Чумышская	1	102	1	67	—	—	—	—	2	146
Чумышская	2	80	2	112	2	50	3	123	1	40
Залѣсовская	—	—	2	137	—	—	2	137	—	—
Косихинская	—	—	2	200	1	125	1	200	—	—
Бѣлоярская	4	149	6	91	4	89	2	80	1	125
Боровлянская	1	60	1	60	1	40	—	—	2	100
Тальменская	1	75	1	100	4	53	2	87	2	88
Чингинская	—	—	2	60	1	40	—	—	1	40
Малышевская	2	192	2	93	2	78	2	140	1	60
Сузунская	—	—	—	—	1	84	1	105	—	—
Итого	9	100	13	107	11	74	11	119	9	89
Лѣвобережный районъ.										
Сѣверная часть.										
Ординская	—	—	3	40	2	20	3	39	1	40
Екатерининская	3	68	2	37	2	25	2	43	1	75
Бурлинская	—	—	1	25	2	26	—	—	—	—
Ярковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Чулымская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лянинская	2	87	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровская	1	36	1	44	1	54	—	—	—	—
Карасукская	2	112	3	63	—	—	1	66	5	129
Черно-Курьинская	1	150	—	—	1	50	1	25	—	—
Итого	5	98	5	42	5	35	4	43	3	81

Таблица LII. (Продолж.) Урожай травъ въ 1901 году въ пудахъ съ 1 каз. десятины по волостямъ.

Названіе районовъ и волостей Алтайскаго округа.	Заливные луга.		Лога.		Залежи.		Лѣсные.		Болота, займища, согры	
	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.	Число показаній.	Средній укосъ.
Южная часть.										
Волость Кулундинская	3	51	1	40	3	56	2	42	1	44
Нижне-Кулундинская	7	91	2	50	4	43	7	63	7	66
Шаховская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Павловская	—	—	1	70	—	—	1	140	—	—
Шадринская	—	—	1	68	—	—	—	—	—	—
Ребрихинская	—	—	—	—	1	25	1	50	—	—
Касмалинская	—	—	—	—	—	—	2	107	1	25
Боровская	—	—	1	75	2	37	3	92	1	50
Покровская	—	—	1	54	3	53	1	120	1	80
Барнаульская	4	68	3	58	2	44	1	60	—	—
Итого	3	70	7	59	6	43	8	84	5	53
Бійскій уѣздъ.										
Степной районъ.										
Волость Шубенская	—	—	—	—	2	78	3	63	—	—
Енисейская	3	49	5	59	5	51	1	22	—	—
Бійская	—	—	3	89	2	74	2	53	—	—
Смоленская	4	79	1	52	3	28	—	—	—	—
Н.-Чарышская	6	104	4	78	5	70	4	86	—	—
Итого	3	77	4	69	5	60	4	56	—	—
Горный районъ.										
Сростинская	6	86	7	70	4	62	3	62	2	54
Инородныя управы Быстрянская и Кокшинская	4	91	2	70	1	50	—	—	—	—
Волость Алтайская	1	67	2	42	2	41	3	66	1	67
Сычевская	1	75	4	42	4	52	3	53	2	45
Ануйская	3	82	9	73	6	65	5	70	1	63
Итого	5	80	5	59	5	54	4	62	4	57
Змѣиногорскій уѣздъ.										
Степной районъ.										
Волость Шелковниковская	—	—	—	—	1	44	4	59	—	—
Западн. ч. Н.-Шульбинской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ново-Алейская	3	101	2	64	1	60	1	54	—	—
Чарышская	1	65	2	70	2	70	1	160	—	—
Курьинская	1	75	1	75	1	45	—	—	—	—
Локтевская	1	75	—	—	2	135	—	—	—	—
Итого	4	79	3	70	5	71	3	91	—	—
Горный районъ.										
Алейская	1	60	2	66	2	32	1	80	—	—
Покровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Змѣиногорская	—	—	1	35	1	28	1	52	—	—
Колыванская	2	73	3	49	3	47	—	—	—	—
Владимірская	—	—	2	37	1	29	1	94	—	—
Александровская	2	62	3	33	2	31	1	42	—	—
Усть-Каменогорская	3	48	4	52	3	40	—	—	—	—
Вост. ч. Н.-Шульбинской	1	84	1	104	1	104	—	—	—	—
Риддерская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бобровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бухтарминская	—	—	2	57	3	90	—	—	—	—
В.-Бухтарминская	1	200	—	—	1	120	1	160	—	—
Зыряновская	1	75	2	78	1	50	1	125	—	—
Нарымская	2	137	2	87	1	150	—	—	—	—
Итого	8	92	10	60	11	65	6	92	—	—
Всего	10	85	10	71	10	60	10	80	7	81

Таблица LIII.

Время поставки скота на зиму 1900-1901 г.

Видъ скота.	Районы.	Время поставки. Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	Распредѣл. сообщеній по декадамъ. Новый стиль. Октябрь. 11—21 окт.	21—31 окт.	Ноябрь. 1—10 нбр.	11—20 нбр.	21—30 нбр.	Декабрь. 1—10 дек.	11—20 дек.	Паслись всю зиму.
					Старый стиль. 28 с.-7 окт.	8—18 окт.	19—28 окт.	29 о.-7 нбр.	8—17 нбр.	18—27 нбр.	28 н.-7 дек.	
Гульныя лошади.	Томскій уѣздъ	43	25 о.	10о.—15н.	—	10	19	10	4	—	—	—
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	29	4 н.	14о.—20н.	—	2	7	6	10	4	—	2
	„ „ южная „	24	3	15о.—25н.	—	1	7	6	8	2	—	—
	Барнаульскій правобереж.	49	8	10о.—18н.	—	4	15	16	13	1	—	—
	„ „ лѣвобер сѣвер. ч.	16	16	5—28н.	—	—	—	2	9	4	1	10
	„ „ „ южн. „	19	19	3н.—5д	—	—	—	2	8	3	6	21
	Бійскій „ степная ч.	21	31 о.	15о.—20н.	—	2	7	7	4	1	—	—
	„ „ горная „	31	30	15о.—20н	—	4	15	4	5	3	—	1
	Змѣиногорскій степная „	8	11 н.	19о.—25н.	—	—	2	—	4	2	—	8
	„ „ горная „	18	5	19о.—18н.	—	—	6	2	9	1	—	12
	По Алтайскому округу	258	3 н.	10о.—5д.	—	23	78	55	74	21	7	54
Коровы дойныя.	Томскій уѣздъ	39	13 о.	1—25о.	10	18	11	—	—	—	—	—
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	34	14	1—26о.	4	22	8	—	—	—	—	—
	„ „ южная „	23	19	10о.—1н.	—	10	9	4	—	—	—	—
	Барнаульскій правобереж.	46	23	10о.—8н.	—	14	23	8	1	—	—	—
	„ „ лѣвобер. сѣвер ч.	27	6 н.	15о.—20н.	—	2	3	7	13	2	—	—
	„ „ „ южн. „	37	2	10о.—15н.	—	6	5	8	18	—	—	—
	Бійскій „ степная ч.	20	22 о.	10о.—1н.	—	4	12	4	—	—	—	—
	„ „ горная „	30	22	10о.—10н.	—	9	16	5	—	—	—	1
	Змѣиногорскій степная „	15	4 н.	14о.—15н.	—	1	3	5	6	—	—	1
	„ „ горная „	32	2	15о.—15н.	—	2	10	4	16	—	—	4
	По Алтайскому округу	303	25 о.	1о.—20н.	14	88	100	45	54	2	—	6
Остальной рогатый скотъ.	Томскій уѣздъ	32	13 о.	1—25о.	10	13	9	—	—	—	—	—
	Кузнецкій „ сѣверн. ч.	21	18	10—25о.	—	12	9	—	—	—	—	—
	„ „ южная „	19	21	10о.—1н.	—	6	10	3	—	—	—	—
	Барнаульскій правобереж.	46	27	10о.—15н.	—	5	22	11	8	—	—	—
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	26	8 н.	20о.—20н.	—	—	4	7	13	2	—	1
	„ „ „ южн. „	36	4	15о.—15н.	—	3	5	11	17	—	—	—
	Бійскій „ степная ч.	22	25 о.	10о.—8н.	—	4	11	6	1	—	—	—
	„ „ горная „	33	31	15о.—20н.	—	6	12	8	4	3	—	1
	Змѣиногорскій степная „	14	4 н.	14о.—15н.	—	1	3	5	5	—	—	1
	„ „ горная „	27	5	19о.—20н.	—	—	8	4	13	2	—	7
	По Алтайскому округу	276	5 н.	10о.—20н.	10	50	93	55	61	7	—	10
Овцы.	Томскій уѣздъ	35	5 о.	1—15о.	24	11	—	—	—	—	—	—
	Кузнецкій „ сѣверн. ч.	33	9	1—20о.	12	18	3	—	—	—	—	—
	„ „ южная „	22	12	1—20о.	4	16	2	—	—	—	—	—
	Барнаульскій правобереж.	40	15	1—28о.	11	15	4	—	—	—	—	—
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	24	1 н.	10о.—15н.	—	5	4	6	9	—	—	—
	„ „ „ южн. „	33	1	8о.—15н.	—	5	8	7	13	—	—	—
	Бійскій „ степная ч.	23	19 о.	8—30о.	—	7	14	2	—	—	—	—
	„ „ горная „	24	19	10—28о.	—	10	14	—	—	—	—	1
	Змѣиногорскій степная „	13	3 н.	19о.—15н.	—	—	4	5	4	—	—	1
	„ „ горная „	28	30 о.	15о.—15н.	—	2	12	6	8	—	—	4
	По Алтайскому округу	275	19 о.	1о.—15н.	51	89	75	26	34	—	—	6

Таблица LIV. Время выпуска скота весною 1901 года.

Вид скота.	Районы.	Время выпуска. Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	Распред. сообщ. по декадамъ. Новый стиль. Мрт 21—31	Апрѣль. 1—10	11—20	21—30	Май. 1—10	11—20	Старый стиль. 8—18 мрт.	19—28 мрт.	29 мр.-7 апр.	8—17 апр.	18—27 апр.	28 ап.-7 мая
Гульныя лошади.	Томскій уѣздъ	40	30 м.	10м —15а.	6	14	10	10	—	—						
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	33	28	15м —10а.	6	12	13	2	—	—						
	„ „ южная „	23	31	15м.—15а.	2	8	9	4	—	—						
	Барнаульскій правобереж.	48	29	20м.—10а.	—	23	19	6	—	—						
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч	21	21	15м — 1а.	5	14	2	—	—	—						
	„ „ „ южн. „	25	21	9м.— 1а.	8	15	2	—	—	—						
	Бійскій „ степная ч.	27	27	15м — 1а	1	18	8	—	—	—						
	„ „ горная „	26	29	15м —15а	2	14	6	4	—	—						
	Змѣиногорскій степная „	12	22	12м.— 1а.	3	8	1	—	—	—						
	„ „ горная „	29	26	15м.—10а.	7	13	5	4	—	—						
	По Алтайскому округу	284	27 м.	9м —15а.	40	139	75	30	—	—						
Дойныя коровы.	Томскій уѣздъ	43	3 а.	13м.—25а.	4	12	12	10	5	—						
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	33	2	10м.—16а.	5	3	15	10	—	—						
	„ „ южная „	22	7	20м.—15а.	—	3	8	11	—	—						
	Барнаульскій правобереж.	53	3	15м.—24а.	3	16	16	14	4	—						
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	29	22 м.	12м.— 3а	10	16	3	—	—	—						
	„ „ „ южн. „	41	24	9м — 5а	6	27	8	—	—	—						
	Бійскій „ степная ч.	26	31	20м.—10а.	—	12	10	4	—	—						
	„ „ горная „	30	3 а.	10м.—25а.	3	9	8	6	4	—						
	Змѣиногорскій степная „	13	27	15м — 5а.	3	5	5	—	—	—						
	„ „ горная „	37	28	15м.— 10а.	8	15	8	6	—	—						
	По Алтайскому округу	327	31 м.	9м.—25а.	42	118	93	61	13	—						

Вид скота.	Районы.	Время выпуска. Число показаній.	Среднее время.	Колебанія.	Распред. сообщ. по декадамъ. Новый стиль. Мрт 21—31	Апрѣль. 1—10	11—20	21—30	Май. 1—10	11—20	Старый стиль. 8—18 мрт.	19—28 мрт.	29 мр.-7 апр.	8—17 апр.	18—27 апр.	28 ап.-7 мая
Остальной рогатый скотъ.	Томскій уѣздъ	43	4 а.	13м.—25а.	3	11	16	6	7	—						
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	31	1	15м.—16а.	3	6	15	7	—	—						
	„ „ южная „	23	9	20м.—21а.	—	3	5	12	3	—						
	Барнаульскій правобереж.	49	3	15м.—25а.	4	13	14	12	6	—						
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	26	23 м.	15—30м.	7	16	3	—	—	—						
	„ „ „ южн. „	42	24	9м.— 9а	7	29	4	2	—	—						
	Бійскій „ степная ч.	24	29	20м.—10а.	13	9	2	—	—	—						
	„ „ горная „	27	4 а.	15м.—20а.	1	10	7	5	4	—						
	Змѣиногорскій степная „	13	26 м.	15м.— 5а.	2	8	3	—	—	—						
	„ „ горная „	30	28	15м.—10а.	7	11	5	7	5	—						
	По Алтайскому округу	308	31 м.	9м.—25а.	47	116	74	51	20	—						
Овцы.	Томскій уѣздъ	35	16 а.	1а.—5мая	—	—	9	12	7	7						
	Кузнецкій „ сѣверная ч.	27	17	5 —30а.	—	—	3	12	11	1						
	„ „ южная „	24	13	1—27а.	—	—	5	13	6	—						
	Барнаульскій правобереж.	45	10	25м.—27а.	—	3	14	19	9	—						
	„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	30	30 м.	15м.—15а.	5	9	11	5	—	—						
	„ „ „ южн. „	40	1 а.	15м.—18а.	2	15	13	10	—	—						
	Бійскій „ степная ч.	24	2	20м.—15а.	—	8	6	10	—	—						
	„ „ горная „	26	9	20м.—25а.	—	4	6	11	5	—						
	Змѣиногорскій степная „	13	29 м.	20м.—10а.	—	7	5	1	—	—						
	„ „ горная „	34	31	15м.—15а.	4	14	7	9	—	—						
	По Алтайскому округу	298	7 а.	15м.— 5мая	11	60	79	102	38	8						

Таблица LV. Число сообщеній о здоровьѣ скота въ 1900-1901 сельско-хоз. году.

Районы.	Сообщеній, что уронъ былъ: Осенью и зимой. Всѣхъ.	Осенью и зимой. Въ т. ч. неблагопр.	Весной и лѣтомъ. Всѣхъ.	Весной и лѣтомъ. Въ т. ч. неблагопр.	Итого за годъ. Всѣхъ.	Итого за годъ. Въ т. ч. неблагопр.	Въ нихъ отмѣчаются болѣзни слѣдующаго скота: Рогатаго	Лошадей.	Рогатаго и лошадей	Овецъ.	Телятъ.	Всего скота.	Сообщеній, что уронъ былъ: Осенью и зимой. Значительн.	Средній.	Незначител.	Весною и лѣтомъ. Значительн.	Средній.	Незначител.	Итого за годъ. Значительн.	Средній.	Незначител.
Томскій уѣздъ - - -	46	8	39	7	85	15	12	2	—	—	—	1	4	1	3	3	—	3	7	1	6
Кузнецкій „ сѣверн. ч. - -	35	1	32	3	67	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
„ „ южная ч. - -	25	2	26	5	51	7	5	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	4	—	—	6
Барнаульскій правобереж. - -	52	13	44	10	96	23	16	2	1	1	—	3	6	—	7	6	—	3	12	—	10
„ „ лѣвобер. сѣв. ч. -	30	10	22	11	52	21	18	1	—	2	—	—	4	3	1	4	—	7	8	3	8
„ „ „ южн. ч. -	42	4	31	11	73	15	11	2	—	2	—	—	2	—	2	4	—	6	6	—	8
Бійскій „ степная ч. - -	27	8	20	10	47	18	2	7	1	4	1	3	2	—	5	6	—	3	8	—	8
„ „ горная ч. - -	31	5	28	7	59	12	7	2	1	1	1	—	1	1	2	3	—	4	4	1	6
Змѣиногорскій степная ч. - -	16	2	12	2	28	4	3	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	2	—	1
„ „ горная ч. - -	36	5	31	4	67	9	3	2	1	2	1	—	2	—	2	3	—	1	5	—	3
По Алтайскому округу -	340	58	285	70	625	128	78	22	4	12	5	8	22	5	24	30	—	34	52	5	58
Тоже въ % % -	100	17,0	100	24,6	100	20,5	61	17	3	9	4	6	43	10	47	47	—	53	45	4	51

Число сообщеній, что болѣзни были у:

	Рогатаго скота. Воспален. легкихъ	Чахотка.	Ящуръ.	Сибирская язва.	Чума.	Бѣшенство.	Другія и неопредѣл. болѣзни.	Лошадей. Паршъ.	Сибирская язва.	Санъ.	Другія и неопредѣл. болѣзни.	Рогат. скота и лошадей. Сибирская язва.	Другія болѣзни.	Овецъ. Оспа.	Сибирская язва.	Неопред. болѣзни.	Телятъ. Разныя болѣзни.	Всего скота. Сибирская язва.	Санъ.	Бѣшенство.	Неопред. болѣзни.
За осень и зиму - -	14	5	2	1	3	—	17	4	—	—	1	—	—	2	—	2	—	1	1	1	5
За весну и лѣто - -	16	5	2	—	—	2	14	—	8	2	6	3	1	4	1	3	5	—	—	—	—
Итого за годъ - -	30	10	4	1	3	2	31	4	8	2	7	3	1	6	1	5	5	1	1	1	5

Таблица LVI.

Условія пчеловодства а) осенью и зимой 1900-1901 г.

Названія районовъ.	Общее число корреспондецій о пчеловодствѣ.	Время уборки пчелъ на зиму.			Число сообщеній, что уборкѣ пчелъ погода		Число сообщеній, что пчелъ осенью		Число сообщеній, что погода для зимовки пчелъ была		Не было ли рѣзкихъ переходовъ отъ холода къ оттепели.		Не тревожили-ли пчелъ въ омшанникѣ мыши		Число сообщеній, что пчелы изъ летковъ.		Гдѣ продавали медъ и воскъ.			Продажная цѣна (въ рубляхъ) за пудъ зимой 1900-1901 года.						Не продавали	Названіе рынковъ сбыта меда и воска.
																				Меда.			Воска.				
		Число показан.	Среднее.	Колебанія	Благопріятств.	Неблагопріятств.	Подкармлив.	Не подкармлив.	Благопріятна.	Неблагопріятна.	Не было.	Было.	Не тревожили.	Тревожили.	Выбивались.	Не выбивались.	Дома.	На сторонѣ.	Домана сторонѣ.	Число показан.	Среднее.	Колебанія	Число показан.	Среднее.	Колебанія		
Томскій уѣздъ	36	35	29 с.	15с.—10о.	35	1	2	30	24	1	11	1	26	6	10	15	6	19	5	27	5,73	5,00--6,50	25	20,94	20—23.50	—	Томскъ, Н.-Николаев., Евр. Россія
Кузнецкій „ сѣверная ч.	28	22	26 с.	15с — 5о.	27	—	5	18	17	—	8	1	15	2	3	18	13	4	6	25	6,05	4,75 —7,00	18	21,42	20-- 23,00	3	Томскъ, Евр. Россія, Ирбитъ.
„ „ южная „	22	19	26 с.	15с.— 5о.	14	2	2	16	13	—	3	—	10	3	1	12	6	3	1	8	5,90	5,00—6,50	11	20,77	20—22,50	5	Томскъ, Ирбитъ, Барнаулъ, Бійскъ
Барнаульскій правобереж.	41	33	27 с.	10с.—10о.	36	—	2	35	27	1	8	1	32	2	5	22	17	7	8	31	6,67	5,00—8,00	24	20,37	15 --24,00	6	Томскъ, Н.-Николаевскъ, Ирбитъ
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	6	5	19 с.	17с.— 3о.	6	—	--	5	5	—	2	—	6	—	—	3	3	3	—	5	6,75	5,75—8,00	5	20	20—20	—	Барнаулъ, Бійскъ, Евр. Россія
„ „ „ южн. „	9	7	27 с.	14с.— 8о.	9	—	—	8	8	—	4	—	8	—	1	7	4	2	—	7	7,18	6,00—8,00	2	19	16—22	1	——
Бійскій „ степная ч.	20	18	24 с.	20с.--15о.	17	1	2	16	11	2	4	—	12	—	3	7	3	3	2	10	5,31	4,10—6,25	11	20,73	18—22,50	7	Евр.Россія, Ирбитъ, Н.-Николаев
„ „ горная „	29	27	2 о.	15с.—15о.	24	3	9	19	21	2	6	1	21	5	2	21	2	3	1	9	6,10	5,00—8,00	13	22,38	19—24	17	Ирбитъ.
Змѣиногорскій степная „	7	7	3 о.	17с.—15о.	6	—	—	7	6	—	7	—	4	1	1	2	3	1	1	6	5,95	5,00- 7,50	5	21,20	20—24	—	Барнаулъ, Евр.Россія, Ирбитъ.
„ „ горная „	35	29	29 с.	14с.— 6о.	32	1	6	24	23	—	8	—	26	1	2	23	15	5	4	23	5,75	4,50—7,75	23	21,75	20 —23,50	8	Ирбитъ, Барнаулъ, Змѣиногорскъ, Семипалатинскъ, Омскъ.
По Алтайскому округу	233	202	28 с.	10с.—15о.	206	8	28	178	155	6	61	4	160	20	28	130	72	50	28	151	6,10	4,10—8,00	137	21,09	15--24	47	

Условія пчеловодства в) весной 1901 года.

Названіе районовъ.	Общее число сообщеній по пчеловодству.	Время выставки пчелъ изъ омшанника.			Число сообщеній, что пчелы перезимовали.			За зиму уронъ.					Когда понесли пчелы первую обножку (поноску).				Пчелъ весной									Уронъ весной на кольяхъ.			
										Какой уронъ.							Не подкармливали	Подкармливали.		Когда подкармливали.									
																				Медомъ.			Сытой.						
		Число показаній.	Среднее.	Колебанія	Хорошо.	По среднему.	Плохо.	Не былъ.	Былъ.	Незначител.	Значительн.	Большой.	Число показаній.	Среднее.	Колебанія			Медомъ.	Сытой.	Число показаній.	Среднее.	Колебанія	Число показаній.	Среднее.	Колебанія	Не былъ	Былъ.			
																											Незначительн.	Значительн.	Большой.
Томскій уѣздъ	37	33	19 а.	7—26а.	13	5	--	8	22	24	1	—	34	28а.	12а.—15м.	7	17	23	15	26а.	7а.—17м.	14	2м.	10а.—30м.	12	20	1	1
Кузнецкій „ сѣверная ч.	33	29	20 а.	9а.— 1м	8	4	7	7	21	12	2		29	3м.	15а. -25м.	12	11	8	9	1м.	8а.—15м.	4	3м.	15а.--15м.	11	11	1	3
„ „ южная „	25	20	21 а.	4а.— 1м.	5	-	5	3	17	7	5		20	5м.	15а.—25м	11	7	10	5	29а.	8а.—12м.	5	24а.	12а.—15м	10	8	1	1
Барнаульскій правобереж.	46	44	13 а.	26м.-30а.	25	3	4	10	26	22	—		36	24а.	1а.—15м.	17	15	22	13	27а.	5а.--12м.	15	25а.	5а.—20м.	18	21	—	4
„ „ лѣвобер. сѣв. ч.	8	8	31 м.	20м.-12а.	1	--	—	5	3	2	—	—	8	29а.	4а.—15м.	1	3	4	--	—	—	—	--	—	—	—	—	—
„ „ „ южн. „	7	5	13 а.	5—22а.	3	-	--	4	2	1	1	—	5	13а.	6- 17а.	3	1	2	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—
Бійскій „ степная ч.	29	27	8 а.	25м.-29а.	8	2	5	10	14	7	2		23	6м.	5а.—20іи	2	5	22	7	26а.	10а.—11м.	7	26а.	11а.—15м.	11	8	1	6
„ „ горная „	32	30	5 а.	20м.-25а	7	1	12	4	23	9	1	1	26	22а.	1а.—25м	2	11	26	10	7м.	17а.—15м.	16	10м.	5а.—5іи.	4	19	1	4
Змѣиногорскій степная „	6	5	10 а.	28м.-20а.	5	—	—	3	3	3	-	--	6	25а.	15а.—20м.	1	1	5	—	—	—	4	2м.	10а.--20м.	3	2	—	—
„ „ горная „	40	36	7 а.	25м.-23а.	20	2	5	11	21	12	3		30	28а.	1а.—12іи	—	17	35	12	22а.	1а.—8м.	12	4м.	15а.—20м.	5	15	—	14
По Алтайскому округу	263	237	13 а.	20мр.-1м.	95	17	38	65	152	99	15	38	217	28а.	1а.—20іи.	56	88	157	71	28а.	1а.—8м.	77	2м.	5а.—5іи.	74	104	5	33

Таблица LVI. Условія пчеловодства лѣтомъ 1901 года.

Районы.	Как. была весна для пчелъ			Когда началось роеніе.			Когда окончилось роеніе.			Для роенія погода была		Погода роенію мѣшала.	
	Хорошая	Средняя.	Плохая.	Число показан.	Среднее.	Колобанія	Число показан.	Среднее.	Колебанія	Благопріятст.	Неблагопріятст.	Засухой.	Вѣтромъ и холод.
					іюня	мая-іюня			іюня-іюля				
Томскій уѣздъ - -	15	10	12	36	12	20—28	33	3 іл	8—15	12	19	3	11
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	16	6	11	31	9	20—25	31	7 іл	24—20	19	7	—	8
„ „ южн. „ -	12	7	4	24	6	15—15	24	3 іл	20—15	16	4	—	5
Барнаульск. правобер.	18	11	15	40	6	15—24	39	6 іл	15—30	23	11	3	9
„ „ лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ „ южн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бійскій „ степная ч.	6	7	14	18	3	15—15	15	1 іл	15—15	6	16	4	6
„ „ горная „	8	2	17	24	6	10—30	19	4 іл	15—20	12	11	1	3
Змѣиногорск. степная „	3	1	2	6	7	1—22	5	26 ін	15—10	2	3	—	2
„ „ горная „	5	4	29	18	2	15—22	17	27 ін	10—20	5	28	3	8
По Алтайскому округу -	83	48	104	197	6 ін.	1м.—30ін.	183	3 іл.	8 ін.—30іл	95	99	14	52

Районы.	Когда пчелы понесли главный взятокъ.			Когда окончили главный взятокъ			Погода для медосбор. была.		Погода медосбору мѣшала.				По сравненію съ прошлыми годами 1901-й годъ былъ:					
													По роенію			По медосбор.		
	Число показаній.	Среднее.	Колеб.	Число показаній.	Среднее.	Колебан.	Благопріятная.	Неблагопріятная.	Засухой.	Вѣтромъ	Ненаст.	Вред. цвѣту червь и метл.	Хорошій.	Средній.	Плохой.	Хорошій.	Средній.	Плохой.
		іюня				іюн.-авг.												
Томскій уѣздъ - -	23	17	5м.-17іл.	23	28 іл	15—25	—	25	21	4	3	—	—	9	27	—	—	37
Кузнецкій „ сѣв. ч. -	23	17	9м.-10іл.	25	20 іл	22—15	—	21	9	—	4	—	10	13	11	—	—	16
„ „ южн. „ -	25	18	10м-12іл	25	15 іл	20—15	—	17	4	—	3	—	3	3	7	—	5	16
Барнаульск. правобер.	33	12	9м.-15іл.	27	23 іл	25—29	—	21	13	5	3	—	13	11	12	—	—	30
„ „ лѣв. сѣв. ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ „ южн. „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бійскій „ степная ч.	10	27	1ін.-20іл	13	11ав	29—30	—	6	5	1	1	—	—	—	17	—	4	12
„ „ горная „	14	14	5м.-8іл.	16	21 іл	15—25	—	13	9	2	—	8	3	3	20	—	—	23
Змѣиногорск. степная „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ горная „	19	20	5м. 28іл.	14	1ав.	1іл.-28ав	—	19	15	3	—	14	—	—	18	—	—	27
По Алтайскому округу	147	17 ін	5м.-28іл.	143	24 іл	15ін.-30а	—	122	76	15	14	22	29	39	112	—	9	161

Таблицы корреспондентовъ.

Таблица LVII. I.

Распредѣленіе корреспондентовъ по сословіямъ и профессіямъ въ уѣздахъ Алтайскаго округа въ 1901 году.

Сословія и профессіи. / Уѣзды.	Томскій.	Кузнецкій.	Барнаульскій.	Бійскій.	Змѣиногорскій.	Итогъ по Алтайскому округу. Абсолютное число.	Итогъ по Алтайскому округу. % къ общему числу.
Крестьяне	31	36	62	24	27	180	37,27
Сельскіе писаря	11	8	40	24	14	97	20,08
Учителя и учительницы	2	3	17	8	4	34	7,04
Мѣщане	3	9	5	6	6	29	6,00
Отставн. и запасн. нижн. чины	—	2	8	5	8	23	4,76
Священники и діаконы	2	1	12	4	4	23	4,76
Псаломщики	—	2	3	1	3	9	1,86
Волостн. писаря и ихъ помощники	—	1	3	3	4	11	2,28
Лѣсные объѣздчики	—	3	4	—	—	7	1,45
Сельскіе торговцы	—	1	3	—	—	4	0,83
Почетные граждане и дворяне	1	2	—	—	1	4	0,83
Лица друг. общ. полож. и профессій	1	3	—	1	2	7	1,45
Лица, званіе и проф. котор. неизвѣстно	7	8	23	13	4	55	11,39
Всего корреспондентовъ	58	79	180	89	77	483	100
Количество волостей	8	12	34	14	19	87	—
Въ среднемъ на 1 волость приходится корреспондентовъ	7,3	6,6	5,3	6,4	4,1	5,6	—
Сравнительно съ предыдущимъ годомъ число корреспондентовъ увеличилось (+) или уменьшилось (—) на	+1	+9	+12	+9	—2	+29	—

Таблица LVII. (Продолж.) II.

Распредѣленіе корреспонденцій по періодамъ года и группировка корреспондентовъ по степени постоянства ихъ сотрудничества въ 1901 году.

	Томскомъ	Кузнецкомъ.	Барнаульскомъ.	Бійскомъ.	Змѣиногорскомъ	Всего по Алтайск. округу.
Число селеній въ уѣздахъ	252	377	751	222	227	1829
„ „ изъ которыхъ получались корреспонденціи	51	71	166	78	67	433
Число лицъ, приславшихъ корреспонд.	58	79	180	89	77	483
Всего за 1900-1901 с.-хоз. годъ получено отъ корреспондентовъ заполненныхъ отвѣтами:						
а, Книжекъ за зимній періодъ	46	61	133	65	56	361
„ „ „ весенній „	49	62	142	75	62	390
„ „ „ лѣтній „	44	70	135	71	56	376
Всего книжекъ	139	193	410	211	174	1123
в, Дневниковъ погоды за Апрѣль-Іюль	44	63	123	57	44	331
„ „ „ „ Августъ-Сент.	27	42	83	53	32	237
Всего дневниковъ	71	105	206	110	76	568
с, Листк. о состояніи хлѣбовъ къ 1 іюля	48	51	133	58	51	341
„ „ „ „ передъ жнитвомъ	42	46	110	50	43	291
„ объ урожаѣ (сборѣ) хлѣбовъ	34	50	94	49	43	270
Всего*) листковъ	124	147	337	157	137	902
Изъ общаго числа корреспондентовъ въ 1901 г. было лицъ, приславшихъ: Зимнюю, весенн. и лѣтн. книжки	34	51	95	51	41	272
„ и весеннюю	7	4	21	4	8	44
„ и лѣтнюю	—	5	8	5	—	18
Весеннюю и лѣтнюю	6	7	19	13	7	52
Только одну зимнюю	5	1	9	5	7	27
„ „ весеннюю	2	—	7	7	6	22
„ „ лѣтнюю	4	7	13	2	8	34
Всего лицъ, присылавш. книжки	58	75	172	87	77	469
Оба дневника погоды	23	37	70	42	27	199
Только одинъ (весенн. или лѣтн.)	25	31	66	26	22	170
Всего лицъ, присылав. дневники	48	68	136	68	49	369
Всѣ три вопросныхъ листка	28	25	60	29	30	172
Два листка	15	30	56	25	16	142
Только одинъ листокъ	10	12	45	20	15	102
Всего лицъ, присылавш. листки	53	67	161	74	61	416
Число корреспондентовъ, доставившихъ всѣ просимыя свѣдѣнія	13	14	40	19	17	103

*) Кромѣ того получено около 268 листковъ, заполненныхъ при посредствѣ г.г. Управляющихъ имѣніями и ихъ помощниковъ и около 1050 листковъ отъ случайныхъ корреспондентовъ, черезъ посредство Волостныхъ Правленій.

III.

Распредѣленіе корреспондентовъ по волостямъ Алтайскаго округа.

Уѣзды.	Число волостей безъ корреспонден.	Число волостей, въ котор. 1 корреспонд. приходится: На каждое селеніе.	На 2 селен.	— 3 —	— 4 —	— 5 —	— 6 —	— 7 —	— 8 —	— 9 —	— 10 —	— 20 —	Въ среднемъ 1 корреспондентъ приходится на (селеній)	% селеній, о которыхъ получ. были свѣдѣн. къ общему числу селеній.
Томскій	—	—	—	1	1	1	3	1	—	—	—	—	4,2	21,07
Кузнецкій	—	—	—	1	1	2	1	2	—	—	2	1	4,8	21,49
Барнаульскій	—	2	2	5	7	4	10	—	—	1	2	—	4,2	22,13
Бійскій	—	—	2	5	1	1	—	—	—	—	—	—	2,5	35,45
Змѣиногорскій	1	—	5	7	4	1	1	—	—	—	—	—	3,0	29,51
Всего по Алтайск. округу	1	2	9	19	14	9	15	3	—	1	4	1	3,8	23,84

IV.

Распредѣленіе числа сообщеній, полученныхъ черезъ г.г. Управляющихъ имѣніями и ихъ Помощниковъ, объ урожаѣ хлѣбовъ въ 1901 г. (въ отдѣльныхъ хозяйствахъ) между 12-ю имѣніями Алтайскаго округа.

	И М Ѣ Н І Я. Томское.	Салаирское.	Кузнецкое.	Сузунское.	Чулымское.	Озерное.	Павловское.	Барнаульское.	Бійское.	Локтевское.	Змѣиногорское.	Усть-Каменогорское.	Всего по 12-ти имѣніямъ Алтайскаго окр.
Число лицъ, собиравшихъ свѣдѣнія	16	5	1	9	8	4	11	2	13	6	1	9	85
Ими прислано сообщен. объ урожаѣ	28	32	6	22	34	23	21	14	31	28	7	22	268
Число волост., изъ кот. присл. сообщ.	6	6	2	8	9	5	8	6	8	6	2	5	71
Кромѣ того такихъ-же данныхъ, полученныхъ черезъ корреспондентовъ и сельскихъ писарей													
сообщеній -	66	67	29	28	35	16	31	30	71	23	32	33	461
волостей -	9	6	5	8	9	3	9	7	12	7	9	9	93

Въ 1901 году разослано было вопросныхъ листковъ:
около 1000—о состояніи хлѣбовъ къ 1 Іюля—корреспондентамъ и сельскимъ писарямъ.
— 1900—о состояніи хлѣбовъ передъ жнитвомъ— т о ж е.
— 950—объ урожаѣ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ— т о ж е.
— 450— — — — — г.г. Управляющимъ имѣніями.
по 500 вопросныхъ книжекъ за три періода—корреспондентамъ.
по 500 листовъ для записи погоды за Апрѣль-Іюль и Августъ-Сентябрь—корреспондентамъ.

Изданія Главнаго Управленія Алтайскаго округа

Матеріалы по изслѣдованію крестьянскаго и инородческаго хозяйства въ Томскомъ уѣздѣ.

Томъ I-й выпускъ I-й — изд. 1899 г. — цѣна 2 р. — к.
Экономическія таблицы
« « II-й — изд. 1899 г. — — 2 р. —
Томъ 2-й выпускъ I. Населенія и жилища изд. 1898 г 1 р. —
« « II. Землевладѣніе и землепользованіе изд. 1898 г. 1 р. 50 к.
« « III. Промыслы населенія изд. 1900 г. 1 р. 50 к.
« « IV. Подати и повинности изд. 1900 г. 1 р. 50 к.

Матеріалы по основному изслѣдованію крестьянскаго хозяйства въ Бійскомъ уѣздѣ:

Выпускъ I. Барнаульская волость изд. 1898 г. съ картою 2 р. —
« II. Шубенская волость изд. 1899 г. тоже 2 р. —
« III. Бійская волость изд. 1900 г. тоже 2 р. 25 к.

Горный Алтай и его населеніе:

Томъ I-й выпускъ I-й: Кочевники Бійскаго уѣзда (съ картою) изд. 1900 г. — 4 р. 50 к.
Томъ 2-й. Экономическія таблицы изд. 1901 г. — 1 р. 60 к.
Томъ 3-й выпускъ I-й: переселенческіе поселки образованные въ 1878 году изд. 1900 г. 1 р. —

Матеріалы по изслѣдованію почвъ въ Алтайскомъ округѣ (съ двумя картограммами) изд. 1899 г. — — — — 3 р. 50 к.

Предварительный отчетъ по изслѣдованію почвъ въ сѣверной части Алтайскаго округа изд. 1896 г. — — — — 35 к.

Чуйскій торговый путь въ Монголію и его значеніе для Горнаго Алтая изд. 1898 г. — — — — — 80 к.

Волости и инородныя управы Томскаго округа изд. 1896 г. — — 55 к.

Очеркъ переселенческаго дѣла въ Алтайскомъ округѣ изд. 1900 г — 90 к.

Сельско-хозяйственный обзоръ Алтайск. округа за 1898 г. — 1 р. 50 к.
Тоже за 1899 годъ — — — — 1 р. 50 к.
Тоже за 1900 годъ — — — — — 1 р. 50 к.
Тоже за 1901 годъ — — — — — 1 р. 50 к.

Сельско-хозяйственный обзоръ Алтайск. окр. за 1896 годъ —
Тоже за 1897 годъ — — — — — —
Краткое наставленіе о посѣвѣ кормовыхъ травъ — —
Краткое наставленіе по уходу за люцерной — — —
Матеріалы по изслѣдованію арендного хозяйства въ Алтайскомъ округѣ — — — — — — —
Списокъ переселенческихъ поселковъ, образованныхъ до 1900 года въ Алтайскомъ округѣ — — — —

} Въ продажѣ не имѣются.

Съ требованіями обращаться въ Главное Управленіе Алтайскаго округа. Городъ Барнаулъ.

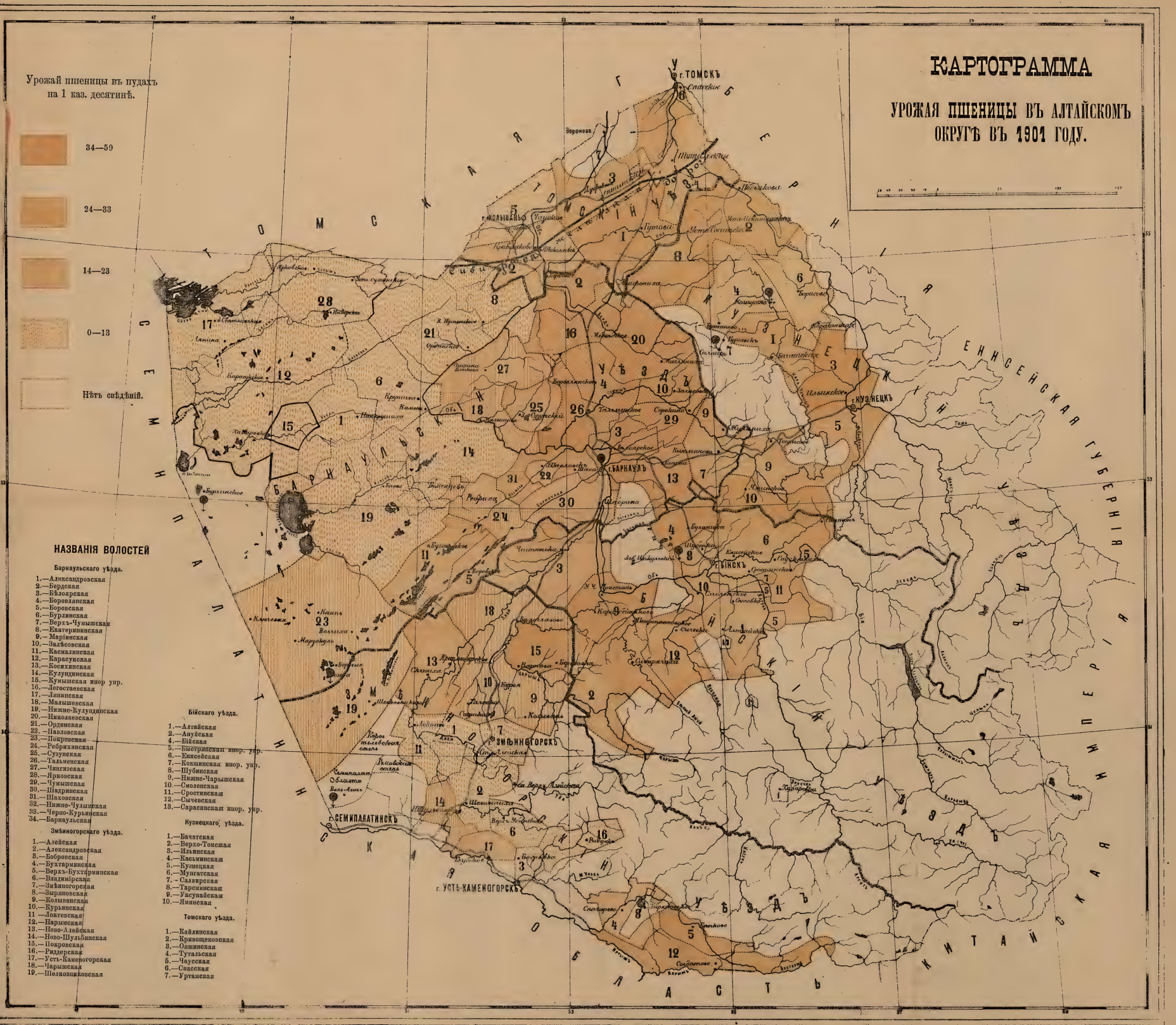
Пересылка изданій за счетъ покупателя.

КАРТОГРАММА

УРОЖАЯ ПШЕНИЦЫ ВЪ АЛТАЙСКОМЪ ОКРУГѢ ВЪ 1901 ГОДУ.

Урожай пшеницы въ пудахъ на 1 каз. десятинѣ.

- 34—59
- 24—33
- 14—23
- 0—13
- Нѣтъ свѣдѣній.



НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ

Барнаульскаго уѣзда.

1.—Александровская
2.—Бердская
3.—Бѣлоярская
4.—Боровлянская
5.—Боровская
6.—Бурлинская
7.—Верхъ-Чумышская
8.—Екатерининская
9.—Маріинская
10.—Залѣсовская
11.—Касмалинская
12.—Карасукская
13.—Косихинская
14.—Кулундинская
15.—Кумышская инор. упр.
16.—Легостаевская
17.—Линиская
18.—Малышевская
19.—Нижне-Кулундинская
20.—Николаевская
21.—Ординская
22.—Павловская
23.—Покровская
24.—Ребрихинская
25.—Сузунская
26.—Тальменская
27.—Чингисская
28.—Ярковская
29.—Чумышская
30.—Шадринская
31.—Шаховская
32.—Нижне-Чумышская
33.—Черно-Курьинская
34.—Барнаульская

Змѣиногорскаго уѣзда.

1.—Алейская
2.—Александровская
3.—Бобровская
4.—Бухтарминская
5.—Верхъ-Бухтарминская
6.—Владимірская
7.—Змѣиногорская
8.—Зыряновская
9.—Колыванская
10.—Курьинская
11.—Локтевская
12.—Нарымская
13.—Ново-Алейская
14.—Ново-Шульбинская
15.—Покровская
16.—Риддерская
17.—Усть-Каменогорская
18.—Чарышская
19.—Шелковницковская

Бійскаго уѣзда.

1.—Алтайская
2.—Ануйская
4.—Бійская
5.—Быстрянская инор. упр.
6.—Енисейская
7.—Кожинская инор. упр.
8.—Шубинская
9.—Нижне-Чарышская
10.—Смоленская
11.—Сростинская
12.—Сычевская
13.—Сарасинская инор. упр.

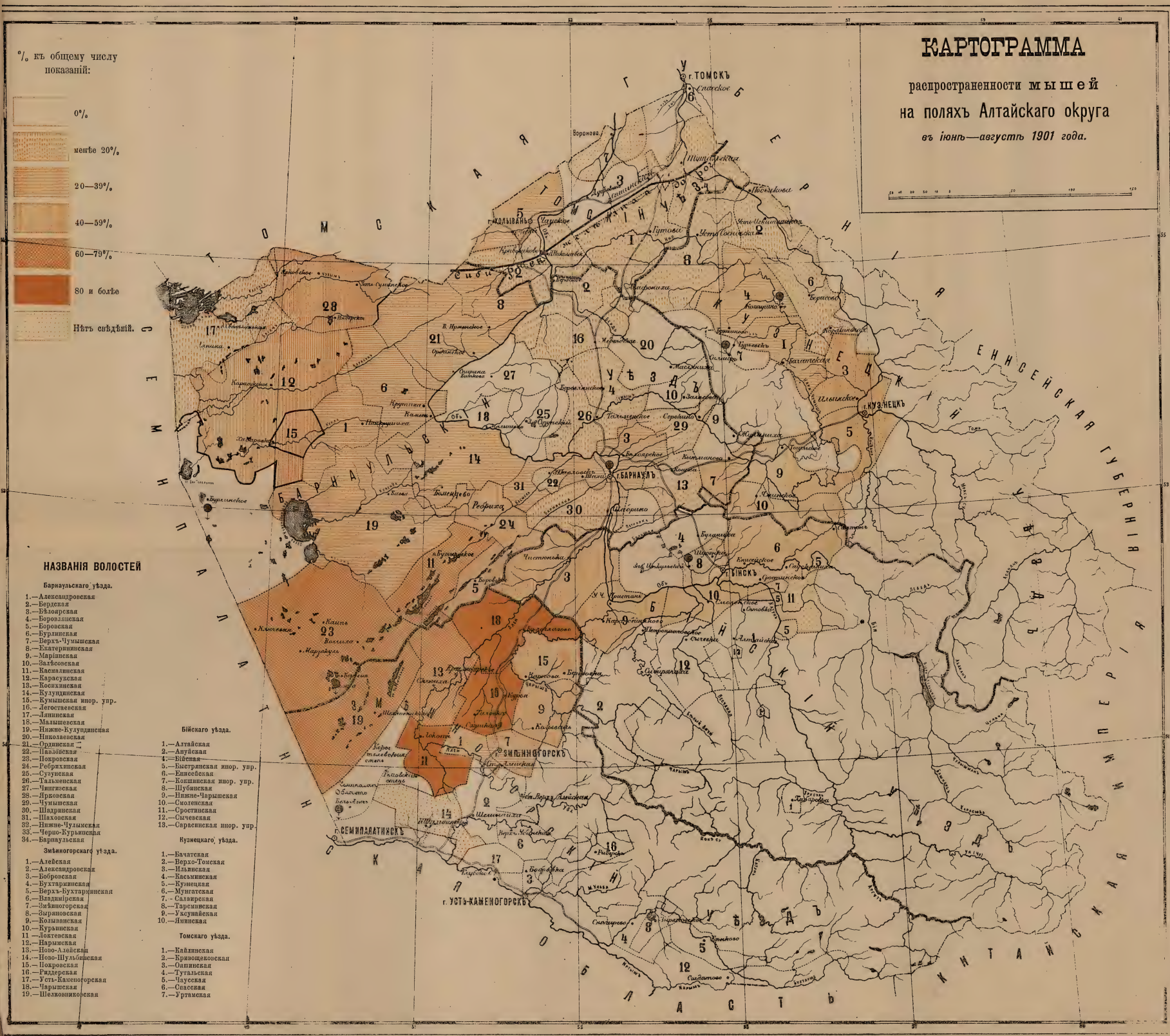
Кузнецкаго уѣзда.

1.—Бачатская
2.—Верхо-Томская
3.—Ильинская
4.—Касьминская
5.—Кузнецкая
6.—Мунгатская
7.—Салаирская
8.—Тарсминская
9.—Убинайская
10.—Яминская

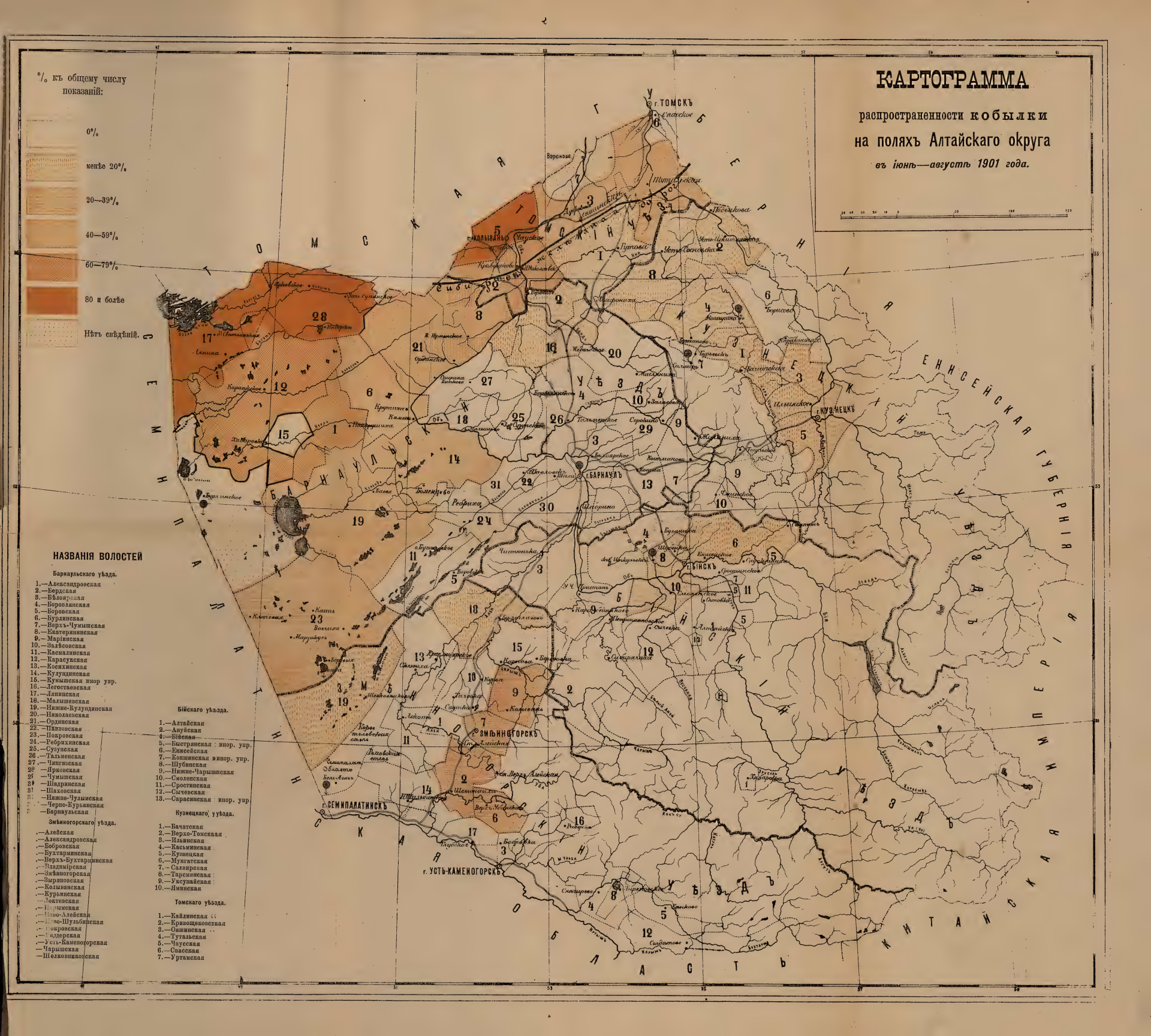
Томскаго уѣзда.

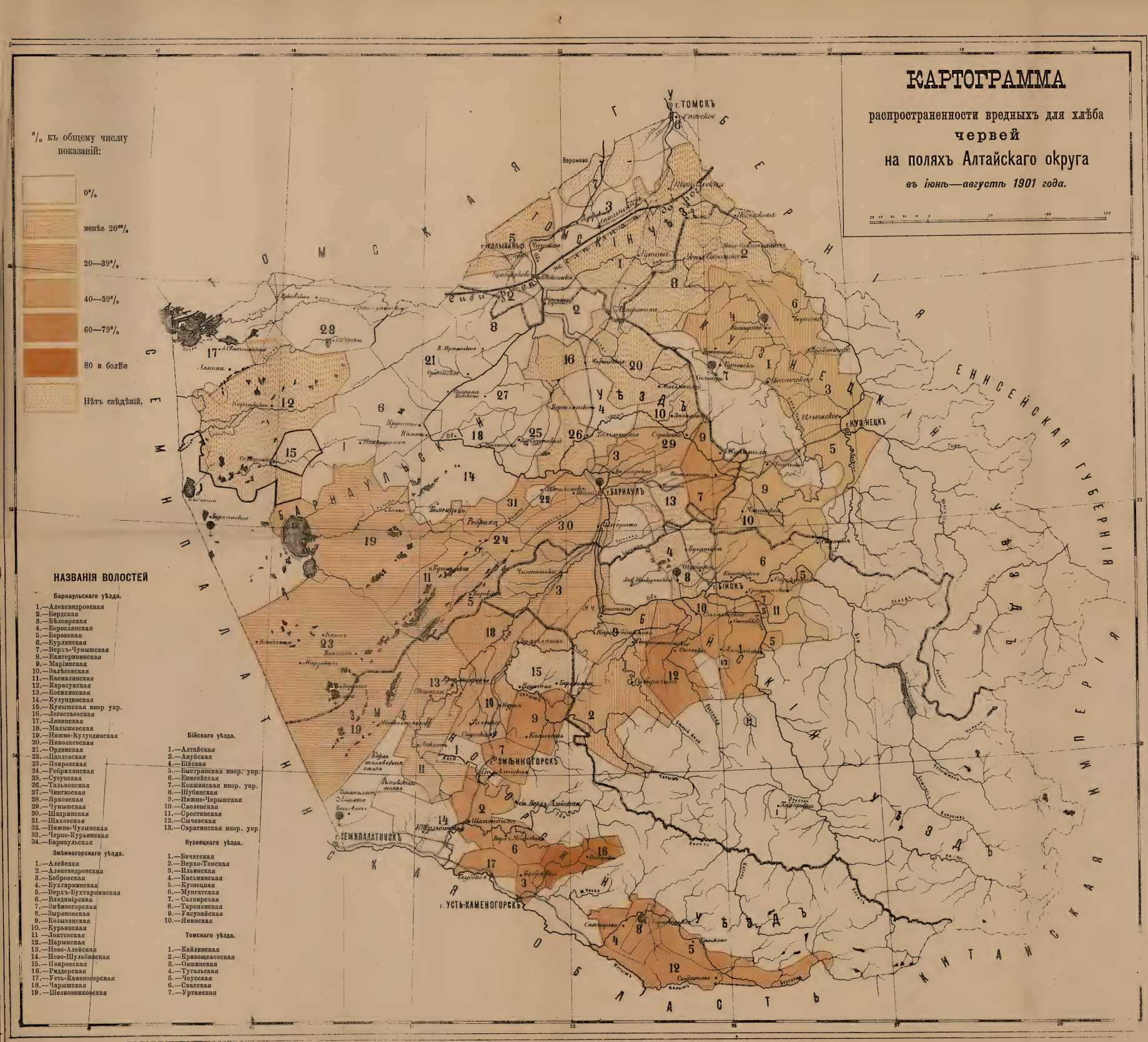
1.—Кайлинская
2.—Кривощековская
3.—Ояшинская
4.—Тугальская
5.—Чаусская
6.—Спасская
7.—Уртамская

ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА


КАРТОГРАММА
распространенности мышей
на поляхъ Алтайскаго округа
въ іюнѣ—августѣ 1901 года.
% къ общему числу показаній:
0%
менѣе 20%
20—39%
40—59%
60—79%
80 и болѣе
Нѣтъ свѣдѣній.
НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ
Барнаульскаго уѣзда.
1.—Александровская
2.—Бердская
3.—Бѣлоярская
4.—Боровлянская
5.—Боровская
6.—Бурлинская
7.—Верхъ-Чумышская
8.—Екатерининская
9.—Маріинская
10.—Залѣсовская
11.—Касмалинская
12.—Карасукская
13.—Косихинская
14.—Кулундинская
15.—Кумышская инор. упр.
16.—Легостаевская
17.—Лянинская
18.—Малышевская
19.—Нижне-Кулундинская
20.—Николаевская
21.—Ординская
22.—Павловская
23.—Покровская
24.—Ребрихинская
25.—Сузунская
26.—Тальменская
27.—Чингизская
28.—Ярковская
29.—Чумышская
30.—Шадринская
31.—Шаховская
32.—Нижне-Чулымская
33.—Черно-Курьинская
34.—Барнаульская
Змѣиногорскаго уѣзда.
1.—Алейская
2.—Александровская
3.—Бобровская
4.—Бухтарминская
5.—Верхъ-Бухтарминская
6.—Владимірская
7.—Змѣиногорская
8.—Зыряновская
9.—Колыванская
10.—Курьинская
11.—Локтевская
12.—Нарымская
13.—Ново-Алейская
14.—Ново-Шульбинская
15.—Покровская
16.—Риддерская
17.—Усть-Каменогорская
18.—Чарышская
19.—Шелковниковская
Бійскаго уѣзда.
1.—Алтайская
2.—Ануйская
4.—Бійская
5.—Быстрянская инор. упр.
6.—Енисейская
7.—Кокшинская инор. упр.
8.—Шубинская
9.—Нижне-Чарышская
10.—Смоленская
11.—Сростинская
12.—Сычевская
13.—Сарасинская инор. упр.
Кузнецкаго уѣзда.
1.—Бачатская
2.—Верхо-Томская
3.—Ильинская
4.—Касьминская
5.—Кузнецкая
6.—Мунгатская
7.—Салаирская
8.—Тарсминская
9.—Уксунайская
10.—Яминская
Томскаго уѣзда.
1.—Кайлинская
2.—Кривощековская
3.—Ояшинская
4.—Тутальская
5.—Чаусская
6.—Спасская
7.—Уртамская
г. ТОМСКЪ
г. КОЛЫВАНЬ
г. БАРНАУЛЪ
г. БІЙСКЪ
г. КУЗНЕЦКЪ
г. ЗМѢИНОГОРСКЪ
г. СЕМИПАЛАТИНСКЪ
г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКЪ
ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ
ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБЕРНІЯ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ
БАРНАУЛЬСКІЙ УѢЗДЪ
КУЗНЕЦКІЙ УѢЗДЪ
БІЙСКІЙ УѢЗДЪ
ЗМѢИНОГОРСКІЙ УѢЗДЪ

ГОРОДСКАЯ
БИБЛИОТЕКА


КАРТОГРАММА
распространенности кобылки
на поляхъ Алтайскаго округа
въ іюнѣ—августѣ 1901 года.
% къ общему числу показаній:
0%
менѣе 20%
20—39%
40—59%
60—79%
80 и болѣе
Нѣтъ свѣдѣній.
НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ
Барнаульскаго уѣзда.
1.—Александровская
2.—Бердская
3.—Бѣлоярская
4.—Боровлянская
5.—Боровская
6.—Бурлинская
7.—Верхъ-Чумышская
8.—Екатерининская
9.—Маріинская
10.—Залѣсовская
11.—Касмалинская
12.—Карасукская
13.—Косихинская
14.—Кулундинская
15.—Кумышская инор. упр.
16.—Легостаевская
17.—Лянинская
18.—Малышевская
19.—Нижне-Кулундинская
20.—Николаевская
21.—Ординская
22.—Павловская
23.—Покровская
24.—Ребрихинская
25.—Сузунская
26.—Тальменская
27.—Чингизская
28.—Ярковская
29.—Чумышская
30.—Шадринская
31.—Шаховская
32.—Нижне-Чулымская
33.—Черно-Курьинская
34.—Барнаульская
Змѣиногорскаго уѣзда.
1.—Алейская
2.—Александровская
3.—Бобровская
4.—Бухтарминская
5.—Верхъ-Бухтарминская
6.—Владимірская
7.—Змѣиногорская
8.—Зыряновская
9.—Колыванская
10.—Курьинская
11.—Локтевская
12.—Нарымская
13.—Ново-Алейская
14.—Ново-Шульбинская
15.—Покровская
16.—Риддерская
17.—Усть-Каменогорская
18.—Чарышская
19.—Шелковниковская
Бійскаго уѣзда.
1.—Алтайская
2.—Ануйская
4.—Бійская
5.—Быстрянская инор. упр.
6.—Енисейская
7.—Кокшинская инор. упр.
8.—Шубинская
9.—Нижне-Чарышская
10.—Смоленская
11.—Сростинская
12.—Сычевская
13.—Сарасинская инор. упр.
Кузнецкаго уѣзда.
1.—Бачатская
2.—Верхо-Томская
3.—Ильинская
4.—Касьминская
5.—Кузнецкая
6.—Мунгатская
7.—Салаирская
8.—Тарсминская
9.—Уксунайская
10.—Яминская
Томскаго уѣзда.
1.—Кайлинская
2.—Кривощековская
3.—Ошинская
4.—Тутальская
5.—Чаусская
6.—Спасская
7.—Уртамская
г. ТОМСКЪ
г. КОЛЫВАНЬ
г. КУЗНЕЦКЪ
г. БАРНАУЛЪ
г. БІЙСКЪ
г. ЗМѢИНОГОРСКЪ
г. СЕМИПАЛАТИНСКЪ
г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКЪ
ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ
ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБЕРНІЯ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ
БАРНАУЛЬСКІЙ УѢЗДЪ
ЗМѢИНОГОРСКІЙ УѢЗДЪ
БІЙСКІЙ УѢЗДЪ
КУЗНЕЦКІЙ УѢЗДЪ
ТОМСКІЙ УѢЗДЪ

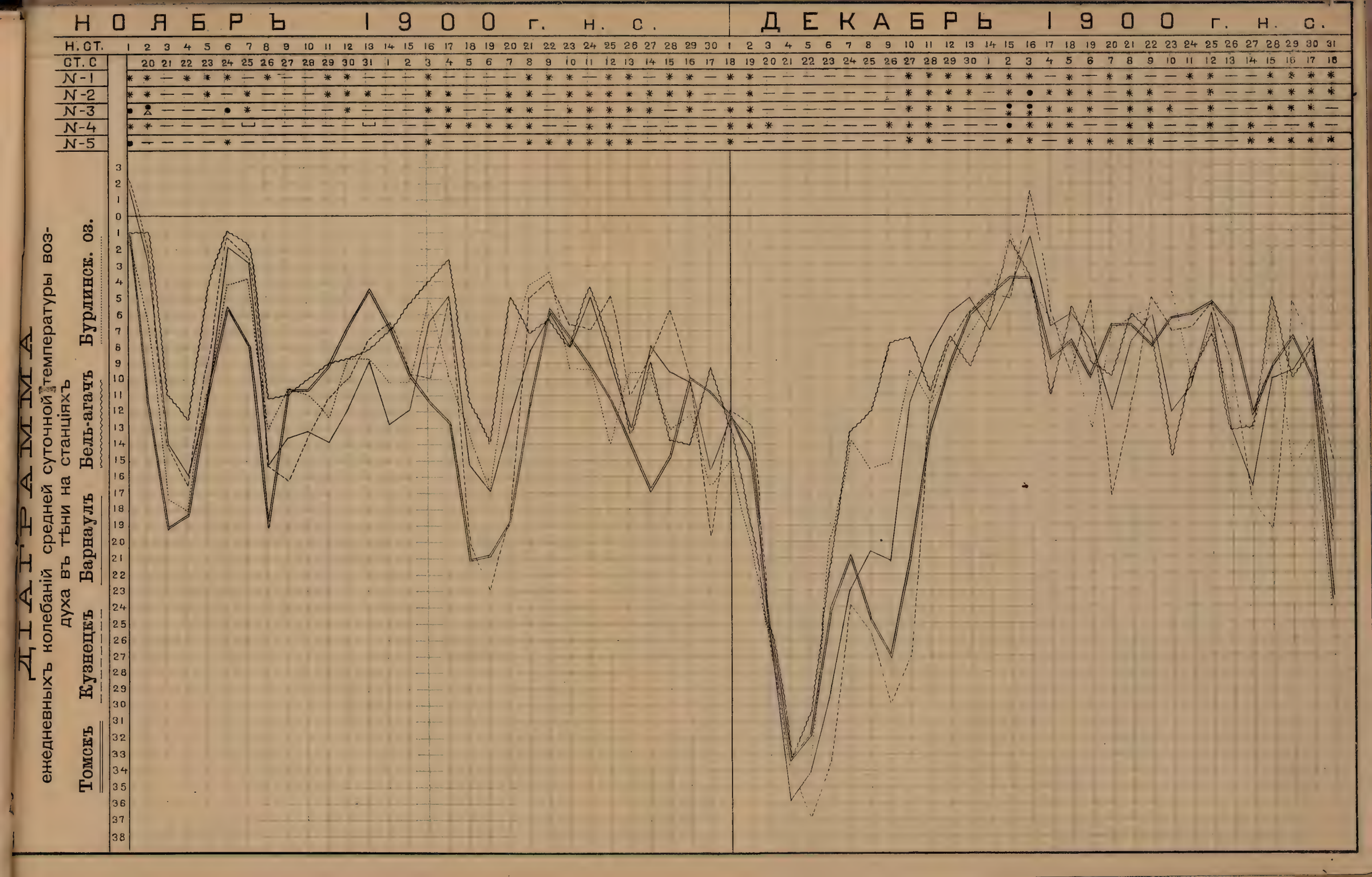

КАРТОГРАММА
распространенности вредныхъ для хлѣба
червей
на поляхъ Алтайскаго округа
въ іюнѣ—августѣ 1901 года.
% къ общему числу показаній:
0%
менѣе 20%
20—39%
40—59%
60—79%
80 и болѣе
Нѣтъ свѣдѣній.
НАЗВАНІЯ ВОЛОСТЕЙ
Барнаульскаго уѣзда.
1.—Александровская
2.—Бердская
3.—Бѣлоярская
4.—Боровлянская
5.—Боровская
6.—Бурлинская
7.—Верхъ-Чумышская
8.—Екатерининская
9.—Маріинская
10.—Залѣсовская
11.—Касмалинская
12.—Карасукская
13.—Косихинская
14.—Кулундинская
15.—Кумышская инор. упр.
16.—Легостаевская
17.—Лянинская
18.—Малышевская
19.—Нижне-Кулундинская
20.—Николаевская
21.—Ординская
22.—Павловская
23.—Покровская
24.—Ребрихинская
25.—Сузунская
26.—Тальменская
27.—Чингизская
28.—Ярковская
29.—Чумышская
30.—Шадринская
31.—Шаховская
32.—Нижне-Чулымская
33.—Черно-Курьинская
34.—Барнаульская
Змѣиногорскаго уѣзда.
1.—Алейская
2.—Александровская
3.—Бобровская
4.—Бухтарминская
5.—Верхъ-Бухтарминская
6.—Владимірская
7.—Змѣиногорская
8.—Зыряновская
9.—Колыванская
10.—Курьинская
11.—Локтевская
12.—Нарымская
13.—Ново-Алейская
14.—Ново-Шульбинская
15.—Покровская
16.—Риддерская
17.—Усть-Каменогорская
18.—Чарышская
19.—Шелковниковская
Бійскаго уѣзда.
1.—Алтайская
2.—Ануйская
4.—Бійская
5.—Быстрянская инор. упр.
6.—Енисейская
7.—Кокшинская инор. упр.
8.—Шубинская
9.—Нижне-Чарышская
10.—Смоленская
11.—Сростинская
12.—Сычевская
13.—Сарасинская инор. упр.
Кузнецкаго уѣзда.
1.—Бачатская
2.—Верхо-Томская
3.—Ильинская
4.—Касьминская
5.—Кузнецкая
6.—Мунгатская
7.—Салаирская
8.—Тарсминская
9.—Уксунайская
10.—Яминская
Томскаго уѣзда.
1.—Кайлинская
2.—Кривощековская
3.—Ояшинская
4.—Тугальская
5.—Чаусская
6.—Спасская
7.—Уртамская
г. ТОМСКЪ
г. КОЛЫВАНЬ
г. КУЗНЕЦКЪ
г. БАРНАУЛЪ
г. БІЙСКЪ
г. ЗМѢИНОГОРСКЪ
г. СЕМИПАЛАТИНСКЪ
г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКЪ
ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ
ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБЕРНІЯ
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ
БАРНАУЛЬСКІЙ УѢЗДЪ
ЗМѢИНОГОРСКІЙ УѢЗДЪ
БІЙСКІЙ УѢЗДЪ
КУЗНЕЦКІЙ УѢЗДЪ
ТОМСКІЙ УѢЗДЪ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ДІАГРАММА

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ Кузнецкъ Барнаулъ Бель-агачъ Бурлинск. оз.

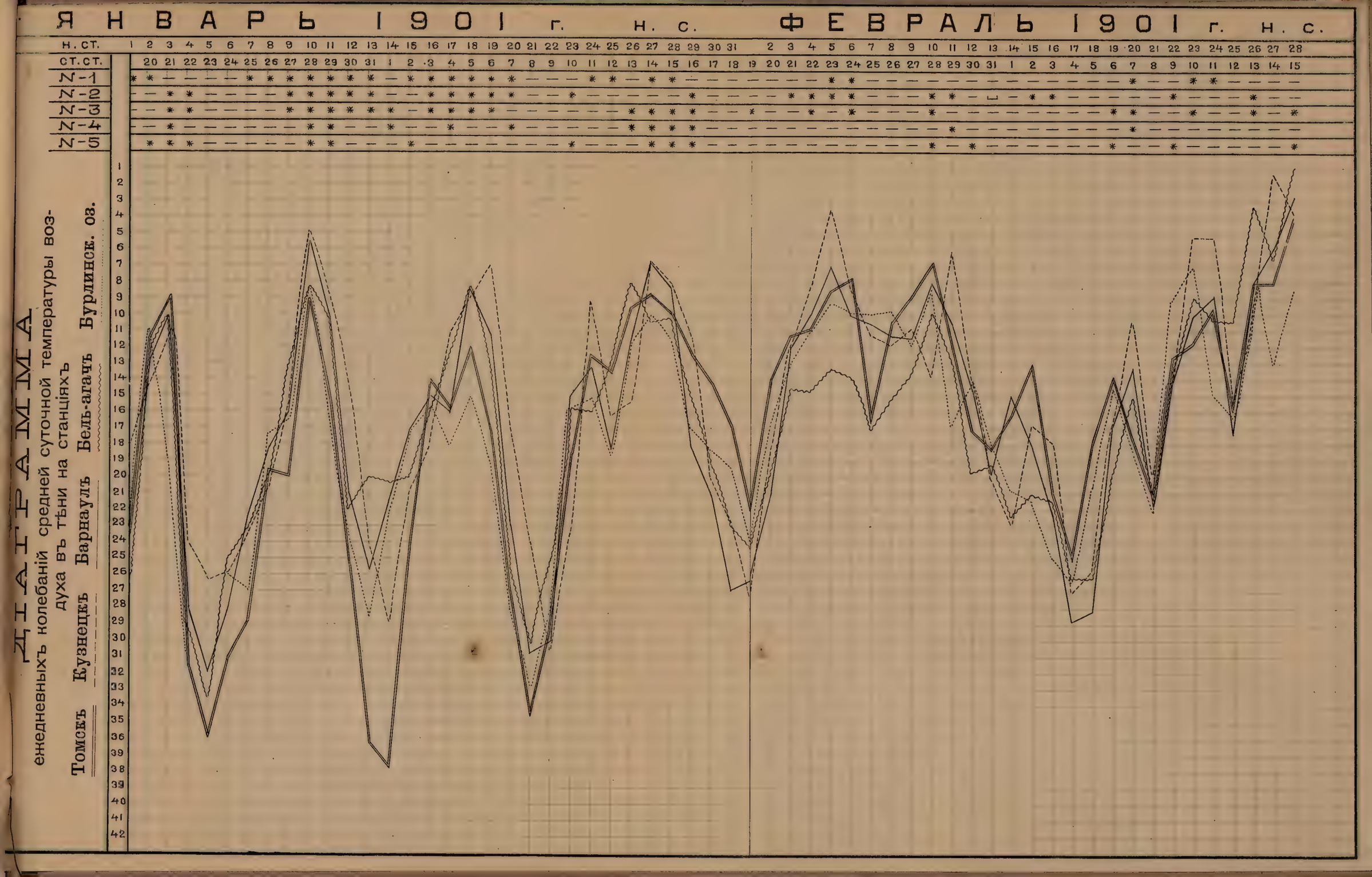


БІБЛІОТЕКА

ДИАГРАММА

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ Кузнецкъ Барнаулъ Бель-агачъ Бурлинск. оз.

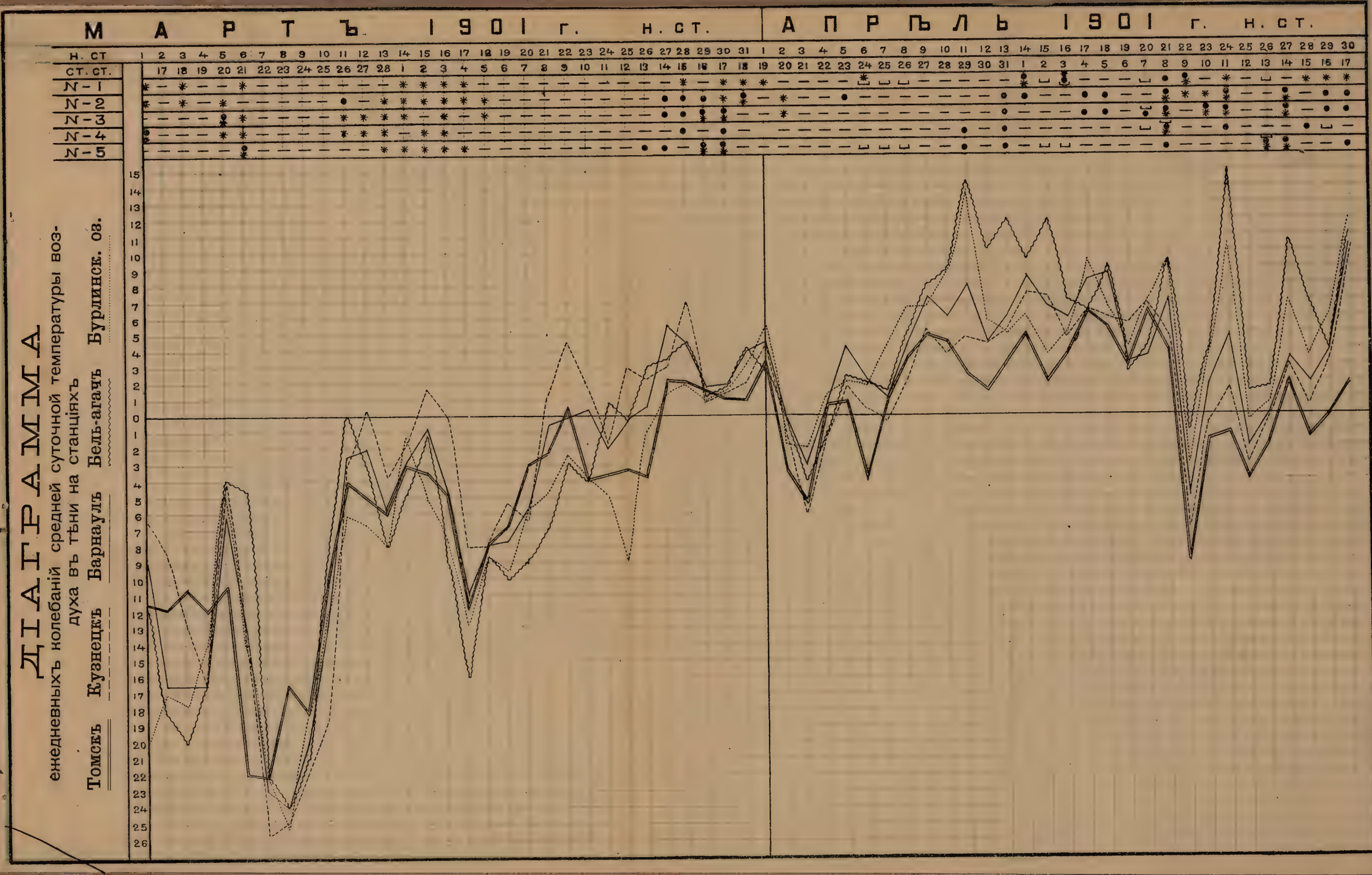


2

ДІАГРАММА

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ Кузнецкъ Барнаулъ Бель-агачъ Бурлинск. оз.



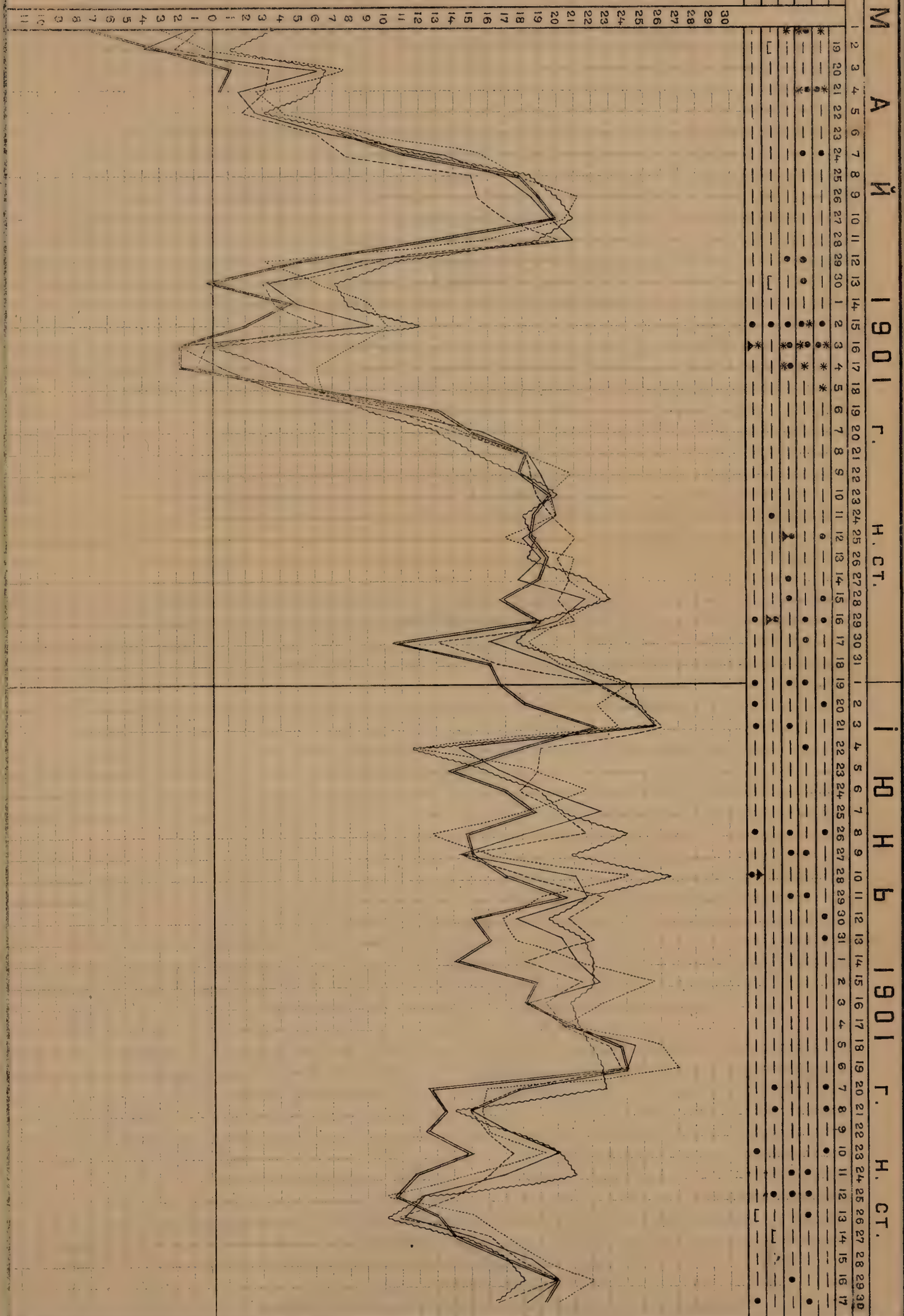
3

Библиотека

ДІАГРАММА

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ **Кузнецкъ** **Барнаулъ** **Бель-агачъ** **Бурлинск. оз.**

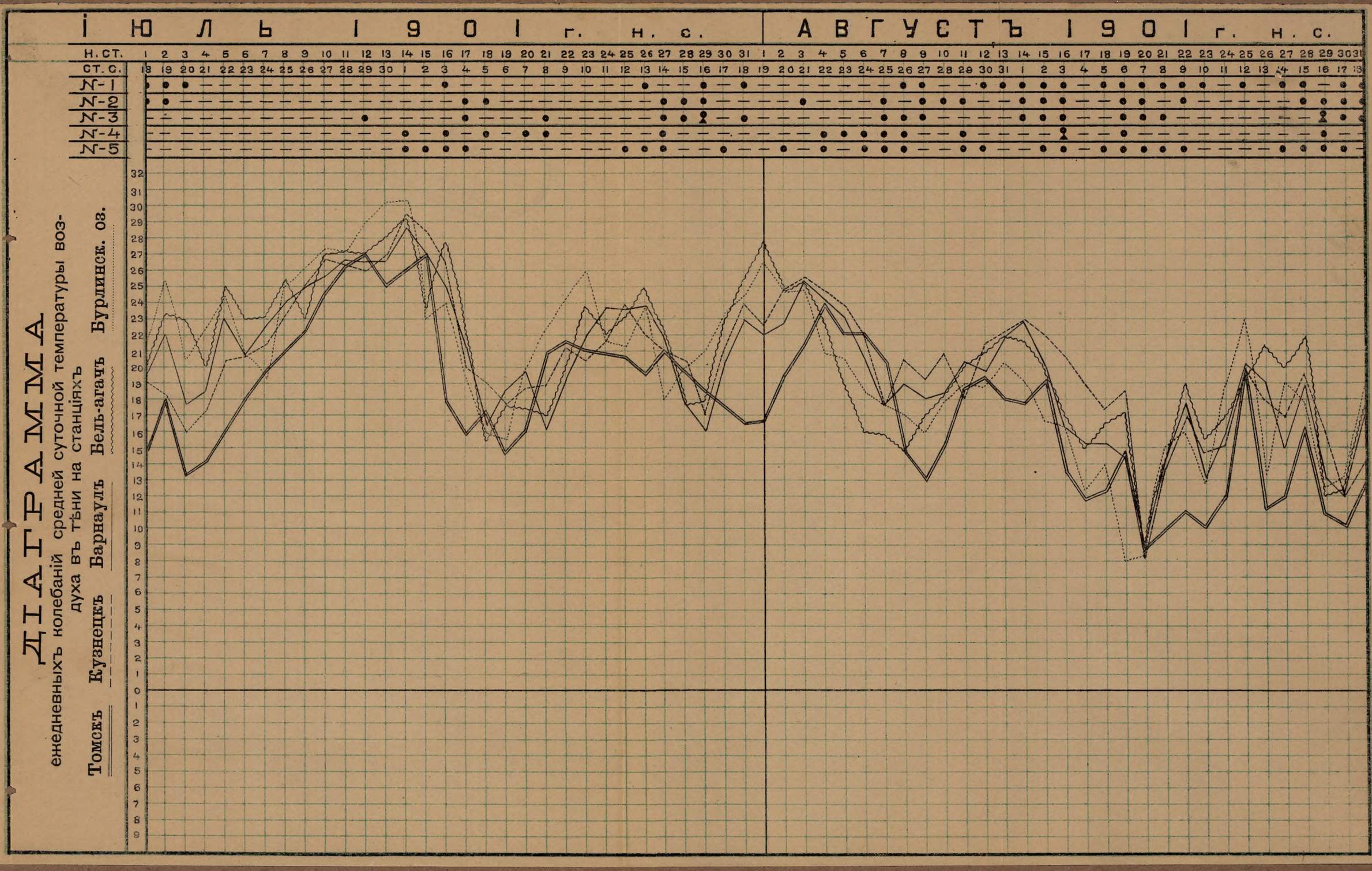


Библиотека

ДІАГРАММА

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ Кузнецкъ Барнаулъ Бель-агачъ Бурлинск. оз.



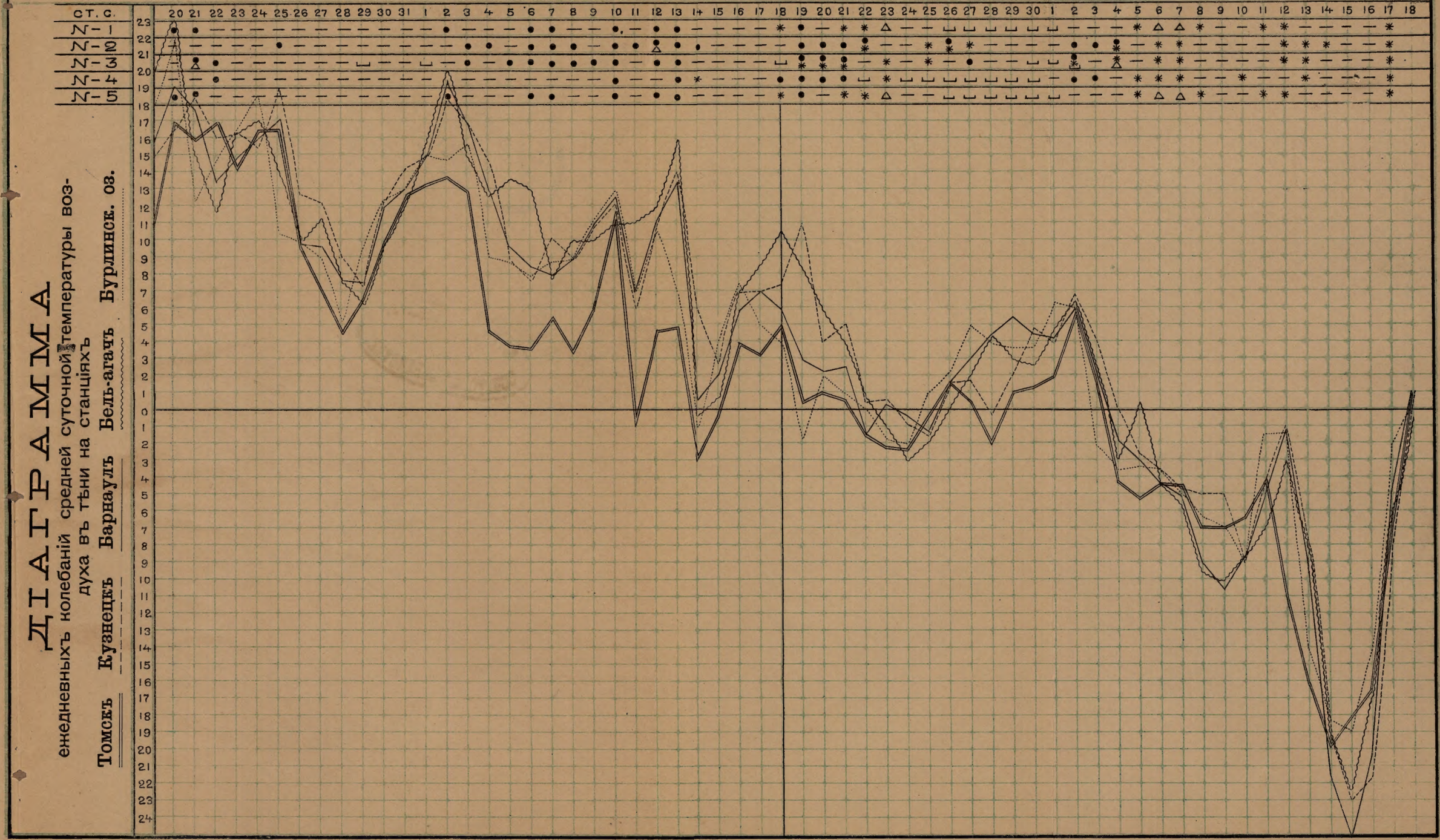
5

БАРНАУЛЬСКАЯ
ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ
БИБЛІОТЕКА.

ДИАГРАММА

ежедневныхъ колебаній средней суточной температуры воздуха въ тѣни на станціяхъ

Томскъ Кузнецкъ Барнаулъ Бель-агачъ Бурлинск. оз.



БАРНАУЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА

СОВЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА